



I S S N 0386 — 5878

土木研究所資料第2400号

土 木 研 究 所 資 料

舗装用新材料の適用性とたわみ
量の温度補正に関する報告書

昭和61年9月

建設省土木研究所
道路部舗装研究室

Copyright © (1986) by P.W.R.I.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.I.

この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複製は、土木研究所長の承認を得ずしてこれを行ってはならない。

舗装用新材料の適用性とたわみ 量の温度補正に関する報告書

舗装研究室 飯 島 尚
 安 崎 裕
 池 田 拓 哉
 猪 股 和 義

要旨

建設省土木研究所の舗装走行実験場では、無線誘導の荷重車を使用した舗装走行試験を実施しているが、今回その一部の試験舗装が破壊に至ったので、それらの試験工区について最終的な解析を行った。本報告書では、試験舗装の供用性の観測結果にもとづいて、耐流動舗装用バインダーであるセミブローンアスファルト、耐久性のある舗装構造と考えられているホワイトベースについて、舗装用材料としての評価を行った。また、継続的に実施してきた、ベンケルマンビームによるたわみ量測定結果にもとづいて、たわみ量の温度補正方法について検討した。これらの成果は、舗装の設計施工および構造評価のための基礎資料として、有用かつ応用性のあるものである。

キーワード：荷重車，セミブローンアスファルト，ホワイトベース，ベンケルマンたわみ量， T_A ， MCI ，等値換算係数

ま え が き

道路舗装をとりまく社会状況の変化にともない、新しい舗装材料や工法の開発が求められている。しかし、舗装に用いる材料は、路盤に使用する砕石等の粒状材料をはじめ、ひずみと応力が比例関係にない非線形材料が多く、アスファルト系の材料に至っては粘弾性的な挙動も示す。したがって、材料や工法を実用化する場合実験室内での調査だけでなく、実物大の試験施工を通じた調査が必要となる。

従来この種の調査は、実際に供用中の道路に試験区間を設定し、そこに検討する材料や工法を試験施工して、定期的に供用性調査等を実施するという方法がとられてきた。しかし、このような実道上の試験舗装には以下のような問題点がある。

- (1) 舗装の評価に不可欠な、輪荷重や累積交通量のデータを、正確に把握することができない。
- (2) 調査の際に交通を規制する必要があるので、あまり頻繁に調査を実施することができない。
- (3) 片側通行など、交通を確保しながら調査をする場合、調査員が事故に遭う危険性がある。

建設省土木研究所の舗装走行実験場（以下実験場）は、これらの問題点を解決し、より理想化された条件で試験舗装を実施するために設けられた施設である。

実験場には、様々な試験舗装が設けられているが、今回その一部が破壊に至り実験を継続するためには、打換えをすることが必要になった。本報告書では、それらの試験舗装の供用性の観測結果にもとづいて、耐流動舗装用バインダーであるセミブローンアスファルト、耐久性のある舗装構造と考えられているホワイトベースについて、舗装用材料としての評価を行った。セミブローンアスファルトについては、耐流動舗装用アスファルトとして有効であることを確認する一方で、ひび割れについては問題のある材料であることを明らかにし、現場への適用方法を示した。ホワイトベースについては、累積交通量と供用性の関係、過去の調査結果からの推定などを総合して、舗装用材料としての評価値を示した。

舗装の構造的な強度を調査するためには、荷重をかけた場合の路面のたわみを計測することが必要であり、その方法としては、ベンケルマンビームによるたわみ量測定が最も簡単である。そこで、試験舗装について継続的に実施してきた、ベンケルマンビームによるたわみ量測定結果にもとづいて、たわみ量の温度補正方法について検討し、従来の温度補正の方法に代わる、現場で使いやすい温度補正方法を示した。

目 次

ま え が き

1. 舗装走行試験の概要	1
2. 調査内容	4
2.1 ひび割れ率	4
2.2 わだち掘れ量	5
2.3 縦断凹凸量	5
2.4 ペンケルマンたわみ量	6
3. セミブローンアスファルト (AC - 140) の評価	7
3.1 供用性による評価	7
3.2 MCI の関係式による評価	9
3.3 ま と め	10
4. ホワイトベースの評価	12
4.1 供用性による評価	12
4.2 既存の研究結果による評価	13
4.3 ま と め	13
5. たわみ量の温度補正	14
5.1 路面温度-たわみ量曲線の傾きとアスコン層厚さの関係	14
5.2 三浦らの方法を応用したたわみ量の温度補正	17
5.3 考 察	18
5.4 ま と め	19
あ と が き	21
参 考 文 献	22
付 録	
付録 1 工事記録	23
付録 2 舗装走行試験の供用性観測結果	73

付録 3	各工区の供用性変化図	103
付録 4	各工区のとわみ量観測結果	119
付録 5	各工区のと温度一とわみ量関係図	143
付録 6	とわみ量のと温度補正方法の比較	151
付録 7	温度補正前後のとわみ量の比較	165

1. 舗装走行試験の概要

実験場は、1周870mの大ループと628mの中ループ（一部大ループと重複）から成り、試験走行路上には、厚さ、材料、施行方法を変えた試験舗装が約60工区施工されている（図-1.1）。それらの試験走路上において、無線誘導の荷重車を30～40km/時で走行させ、舗装に対して繰り返し載荷を行っている。荷重車の輪荷重は、1枚2トンの載荷板を増減することで、3トンから8トンまで1トン刻みで調整できる。また、荷重車の周回数は、制御装置に組み込まれたカウンターによって自動的にカウントされる。1日あたりの走行回数は、走行速度の設定によって異なるが、800～1200周の走行が可能であり、BからC交通程度の交通量に相当する。

荷重車の横断方向の走行位置は、走行中心線に対して左右両側25cmずつ、2.5cm刻みで走行位置の分布が正規分布に近似するように自動制御している。一般道路の車輪走行位置分布は、大型車の場合1.1m程度という報告があり¹⁾、それと比較すると実験場の走行位置は、実際のものより集中しているといえる。したがって実験場の試験舗装は、車両の走行位置に関しては、現道上の試験舗装より過酷な条件にある。荷重車のコントロールシステムについては、参考文献を参照されたい^{2)~4)}。

供用性解析の対象とするのは、24工区から35工区（図-1.1の矢印部分）である。試験工区の断面構成を図-1.2に示す。今回これらの工区を解析の対象としたのは、ひび割れやわだち掘れが、他の工区と比較してかなり大きくなり、維持修繕の対象となる時期に達したと判断されることによる。この区間には、セミブローンアスファルトやホワイトベースが施工されており、本報告では主にその供用性評価について検討している。これらの工区上での荷重車の累積周回数は、昭和58年度末の時点で303,700回に達している。輪荷重を一定の基準輪荷重に換算する方法としては、AASHO道路試験などの結果から、輪荷重が舗装に与えるダメージは、輪荷重の4乗に比例すると考えるのが普通である。そこでの4乗則に従って、基準輪荷重である5トン輪数に換算すると、昭和58年度末の時点の累積5トン換算輪数は591,972輪に達する。

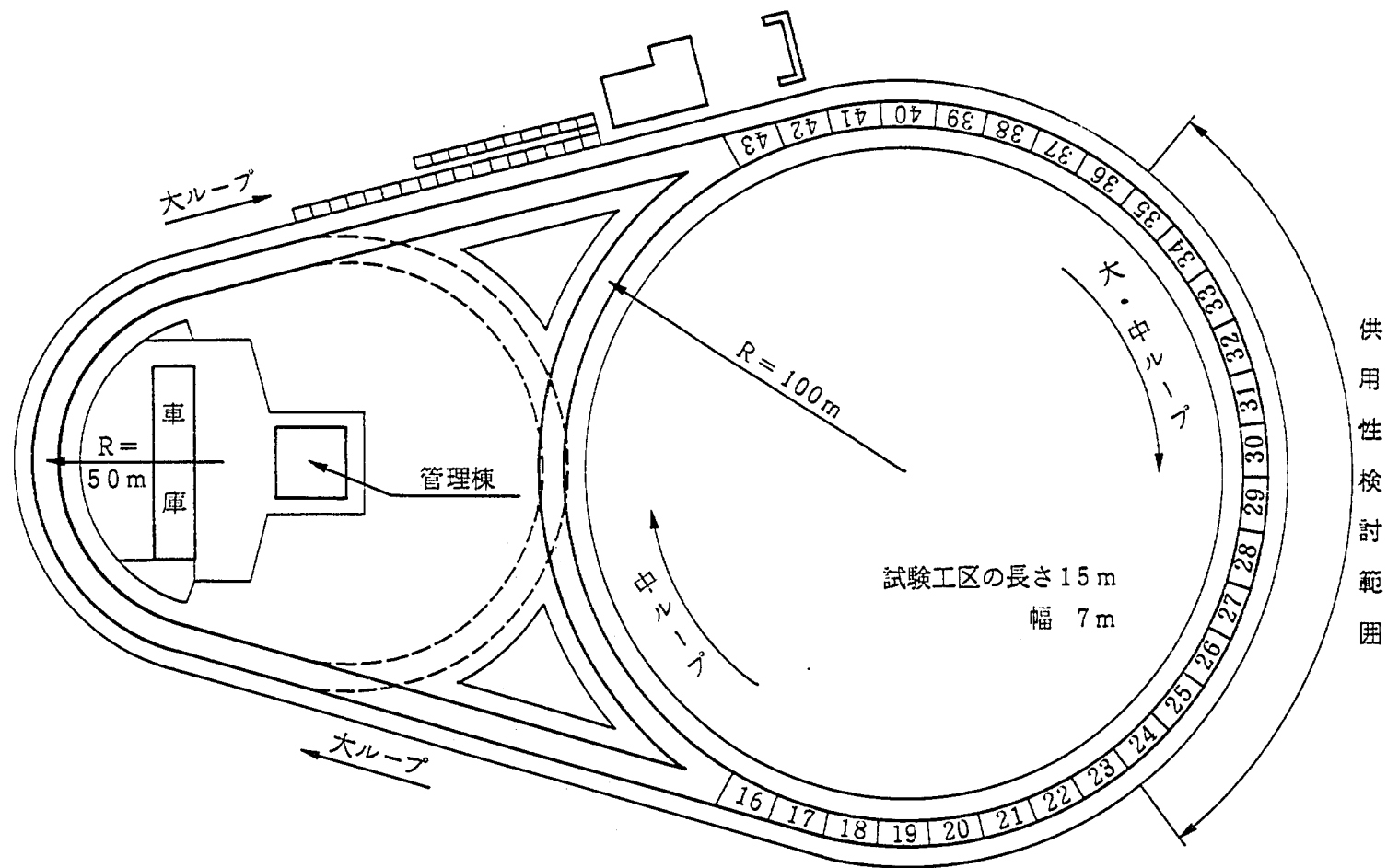
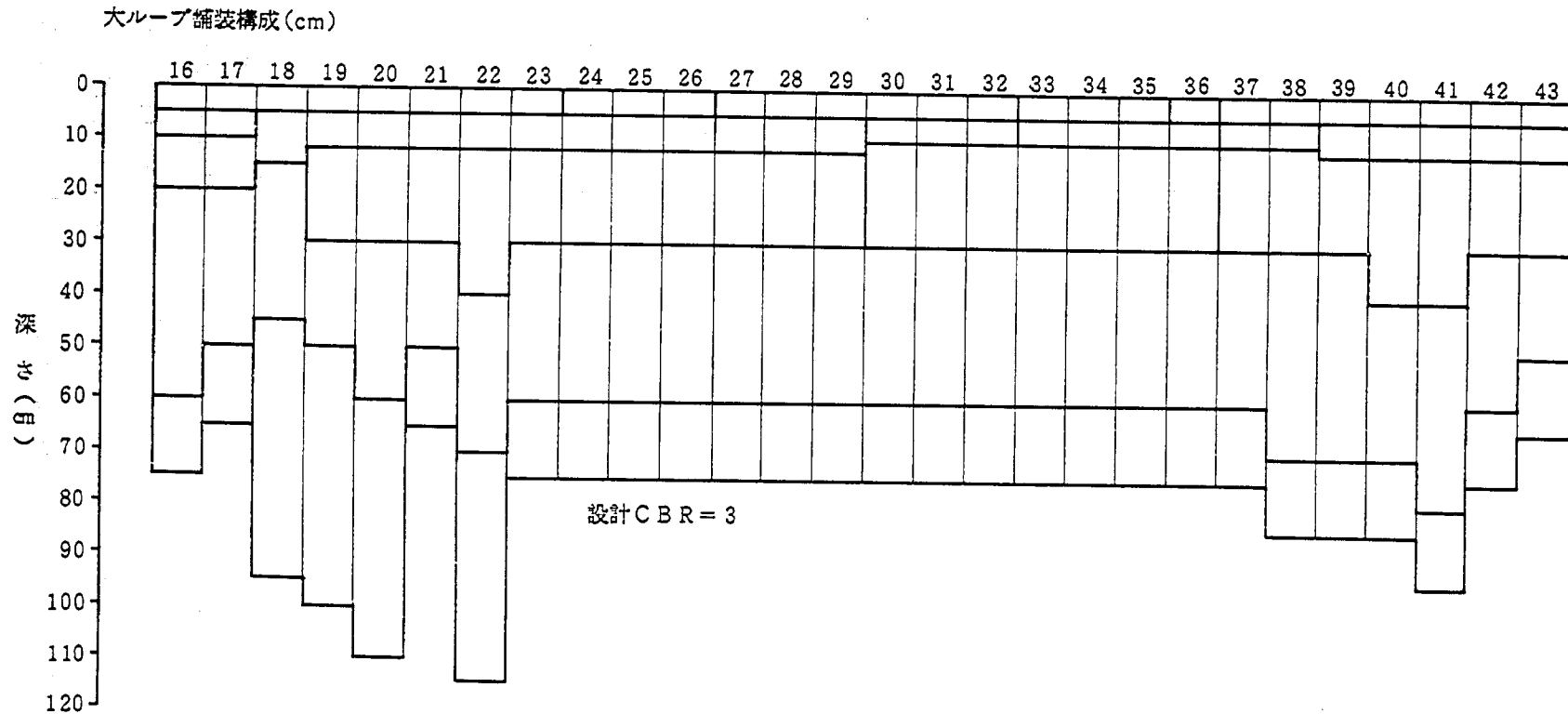


図- 1.1 舗装走行実験場平面図



		わだち掘れ(mm)															
		8 8 6 8 7 7 9 11 8 6 4 6															
		ひび割れ(%)															
		31.5 19.9 21.7 0.1 0.4 0 2.9 0 2.0 9.0 4.6 4.0															
表層は 密粒(13)	スト アス 60/80		シッ	AC-140			ストアス 60/80			AC-140			シッ	スト アス 60/80			
	5.5		ルト5.4	5.1	5.9	5.5	5.3	6.1	5.7	5.5	5.9	5.1	5.3	5.7	4.9	5.2	5.5
下段の数字は アスファルト量 (%)	粗粒60/80 4.9	アス安定 60/80 4.0							粗粒 60/80 4.9			粗粒 AC-140 4.9			粗粒60/80 4.9	アス安定 60/80 4.0	
	アス安定 60/80 4.0		粒 調 砕 石 (M - 40)							コンクリート版 $\sigma_c=240\text{kg/cm}^2$			粒 調 砕 石 (M - 40)				
	切 込 砕 石 (C - 40)																
	山 砂	石灰安定	山砂	石灰安定	山 砂												

図-1.2 試験舗装断面図

2. 調 査 内 容

舗装走行試験では、荷重車が 5,000 周を走るとに路面性状等の調査を行っている。以下にその測定項目および内容について説明する。各工区の計測位置を図-2.1 に示す。

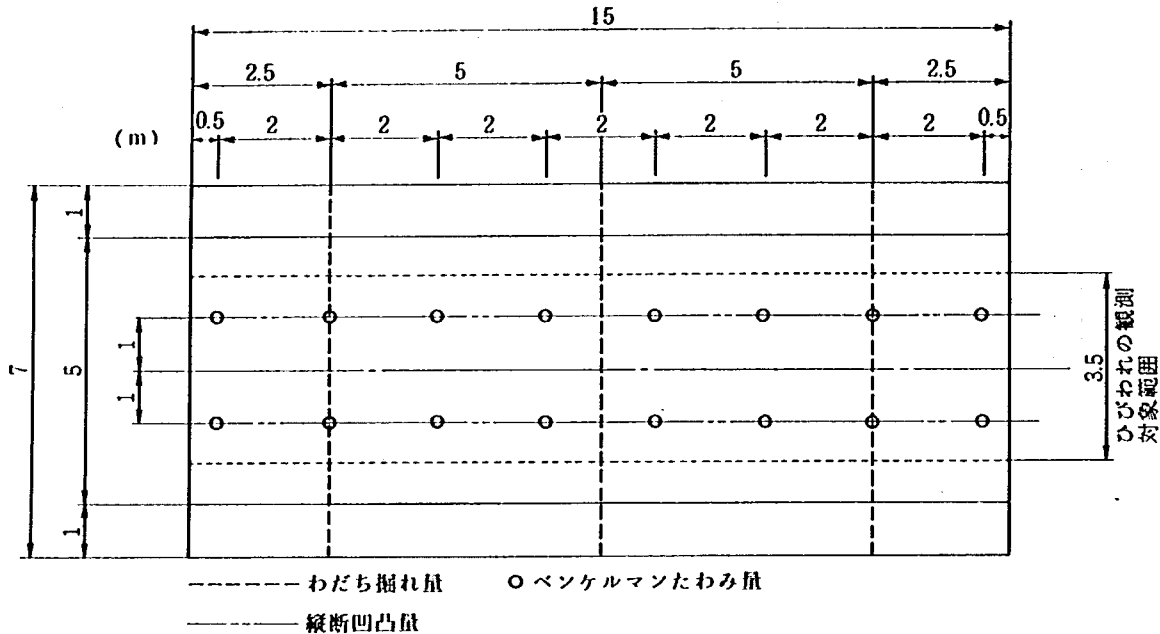


図-2.1 計 測 位 置 図

2.1 ひび割れ率

ひび割れの測定方法には、実測法とメッシュ法があるが、舗装走行試験では前者を用い、次式によってひび割れ率を計算した。

$$C = \frac{L \times 0.3 + P + A}{T} \times 100 \quad \dots\dots\dots (2.1)$$

- C : ひび割れ率 (%)
- L : 線状ひび割れの合計長さ (m)
- P : パッチング合計面積 (m²)
- A : 面状ひび割れの合計面積 (m²)
- T : 評価対象面積 (m²)

試験走行路の幅員は、7 m あるが、そのうち路端から 1 m の部分に引かれた白線の内側、幅 5 m の部分を観測の対象とし、ひび割れの発生状態をスケッチにより記録した。ただし、ひび割れは車両が走行するわだち付近に多く発生するため、車両が通行しない部分も含めて幅 5 m をすべて評価対象面積とすると、ひび割れ率を過少評価することになる。そこで、一般道路の車線幅員が道路構造令によって 2.75 ~ 3.5 m とされていることより、観測対象の幅 5 m のうち荷重車のわだち部が中央になるようにとった、幅 3.5 m の部分をひび割れ評価の対象とした。

2.2 わだち掘れ量

わだち掘れ量は、長さ 15 m の工区の中央線と、そこから 5 m 離れた線 2 箇所の合計 3 本の測定線を設け、横断プロフィルメータによって測定した。測定線の両側は釘によってマーキングし、測定位置が変化しないようにした。わだち掘れ量の読み取り方法は、舗装データバンク⁵⁾の方法によった(図-2.2)。評価には、3本の測定線の内側と外側のわだち部から得られる、合計6個のデータの平均値を使用した。

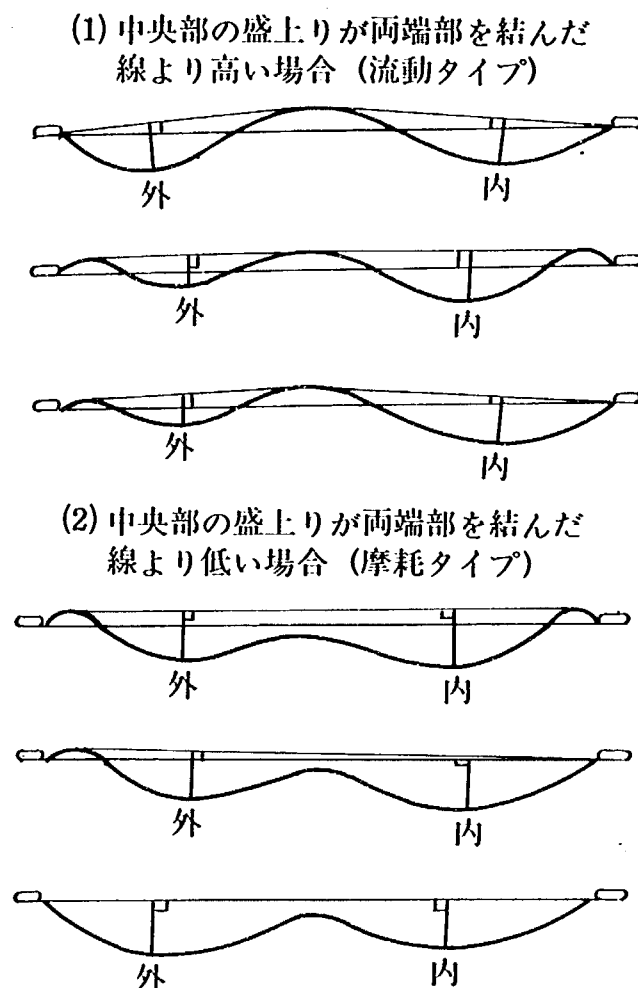


図-2.2 わだち掘れ量の測定方法

2.3 縦断凹凸量

縦断凹凸量は、荷重車のわだちに沿って2本の測定線を設け、3 m プロフィルメータによって測定した。しかし、1つの工区の長さが15 mであり、縦断凹凸量を正確にとらえるには十分な長さではなかったため、供用性評価のデータとしては使用できなかった。そこで供用性評価は、わだち掘れ量、ひび割れ率、縦断凹凸量の3要素から維持管理指数(MCI)を計算する式(2.2)ではなく、わだち掘れ量とひび割れ率の2要素から計算するMCI₀(式(2.3))によった。

$$MCI = 10 - 1.48C^{0.3} - 0.29D^{0.7} - 0.47\sigma^{0.2} \dots\dots\dots (2.2)$$

$$MC I_0 = 10 - 1.51 C^{0.3} - 0.30 D^{0.7} \dots\dots\dots (2.3)$$

C：ひび割れ率（％）

D：わだち掘れ量（mm）

σ ：縦断凹凸量（mm）

2.4 ペンケルマンたわみ量

荷重車の左右のわだち部に沿って2 m間隔で測定点を設け、1 工区当たり16 点の測定を行った。たわみ量の評価は、復元たわみ量で行った。

3. セミブローンアスファルト (AC-140) の評価

セミブローンアスファルト (以下セミブローン) は、温暖地域の重交通道路でのわだち掘れの発生に対処するため、通常のストレートアスファルト (以下ストアス) にブローイング (空気を吹き込みアスファルトを酸化させる操作) を施し、高温時における粘度を高めたアスファルトである。このセミブローンについては、昭和52年度の第1次試験舗装、昭和53年度の第2次試験舗装、昭和56年度の第3次試験舗装と、建設省、県、日本アスファルト協会で協力して、全国規模の試験舗装が行われてきた^{6)~10)}。この成果については、参考文献9)に詳しく述べられている。

3.1 供用性による評価

実験場には、セミブローンのAC-140 (60℃における粘度が14,000 poise という意味) を用いた試験舗装が施工されており、比較のためそれと同一の断面構成のストアス工区が設けられている。

使用したアスファルトの性状を表-3.1に示す。これより、アスファルトの基本的な性状は、同時期に実施された参考文献9)の第2次試験舗装で目標とした規格値を満足していたことがわかる。施工管理試験の結果を表-3.2に示す。セミブローンの耐流動効果であるが、図-1.2の中段に示されたわだち掘れ量を比較すると、24~26工区のセミブローンと27~29工区ストアスでは、わだち掘れ量に大きな差がないのに対して、33~35工区のセミブローンと30~32工区のストアスでは、セミブローン工区のわだち掘れ量はストアス工区の半分程度になっている。

表-3.1 アスファルト物性試験結果

項 目	ストレートアスファルト 60/80		セミブローンアスファルト AC-140	
	試験値*	規 格	試験値*	規 格**
比重 (25/25℃)	1.032	1.000以上	1.015	1.000以上
針入度	69	60 ~ 80	58	40 以上
軟化点 (℃)	48.5	44.0~52.0	58.0	
引火点 (℃)	344	260以上	324	260以上
三塩化エタン可溶分 (%)	99.2	99.0以上	99.8	99.0以上
伸度 (15℃)	150(+)	100以上	9	
粘度 60℃ (poise)	2,160		15,000	14,000± 4,000
120℃ (poise)	128		29.7	
140℃ (poise)	4.9		8.6	
160℃ (cSt)	148		233	
180℃ (cSt)	70		106	200以下
200℃ (cSt)	—		53	
薄膜加熱重量変化 (%)	+0.04	0.6 以下	-0.04	0.6 以下
薄膜加熱後粘度化	1.6		4.1	6.0 以下
薄膜加熱後針入度	72.5	55 以上	79.3	
蒸発後針入度比	100	110以下	100	

* 配合設計時の試験値

** 第2次試験舗装の規格

表-3.2 施工管理試験結果

混合物	工 区	バインダー	設計アス 量(%)	理論密度 (g/cm ³)	基準密度 (g/cm ³)	空 隙 率 (%)	コア密度 (g/cm ³)	締 固 度 (%)	コア空隙 率(%)	抽出アス 量(%)
アス安定	24~29	ストアス 60/80	4.0	2.528	2.346	7.2	2.389	101.8	5.5	4.02
粗 粒	30~32	ストアス 60/80	4.9	2.493	2.394	4.0	2.404	100.4	3.6	4.98
粗 粒	33~35	AC-140	4.9	2.488	2.386	4.1	2.338	98.0	6.0	4.95
密 (13)	24	AC-140	5.1	2.485	2.349	5.5	2.329	99.1	6.3	5.18
密 (13)	25	AC-140	5.9	2.455	2.379	3.1	2.345	98.6	4.5	5.91
密 (13)	26	AC-140	5.5	2.470	2.367	4.2	2.342	98.9	5.2	5.46
密 (13)	27	ストアス 60/80	5.3	2.483	2.363	4.8	2.345	99.2	5.6	5.38
密 (13)	28	ストアス 60/80	6.1	2.454	2.381	3.0	2.371	99.6	3.4	6.14
密 (13)	29	ストアス 60/80	5.7	2.468	2.370	4.0	2.334	98.5	5.4	5.62
密 (13)	30	ストアス 60/80	5.5	2.475	2.385	3.7	2.356	98.8	4.8	5.44
密 (13)	31	ストアス 60/80	5.9	2.461	2.388	3.0	2.353	98.5	4.4	5.94
密 (13)	32	ストアス 60/80	5.1	2.490	2.361	5.2	2.342	99.2	5.9	5.17
密 (13)	33	AC-140	5.3	2.478	2.380	4.0	2.386	100.3	3.7	5.36
密 (13)	34	AC-140	5.7	2.463	2.389	3.0	2.382	99.7	3.3	5.76
密 (13)	35	AC-140	5.7	2.493	2.372	4.9	2.336	98.5	6.3	5.08

実験場の路床土は、含水比の高い関東ロームであり、設計CBRも3程度とかなり軟弱である。したがって、24~29工区のわだち掘れ量のかなりの部分は、わだち下部の路盤の沈下によるもので、そのため両者に差が生じなかったものと推定できる。一方30~35工区では、上層路盤が貧配合コンクリートでできており、わだち下部の路盤が局部的に沈下しない構造となっている。したがって、この部分のわだち掘れはアスファルト混合物（以下アスコン）の初期圧密と流動によって生じたものと考えられる。アスコンの流動性を判定するホイールトラッキング試験では、締固め度（密度/基準密度×100）が101~102%になると動的安定度が低下することが報告されている¹¹⁾。そこで圧密変形から流動変形に代わる点を締固め度で102%とし、その時点での30~35工区の空隙率から圧密変形量を計算すると、表-3.3のようになる。各工区の圧密変形量を観測されたわだち掘れ量から差し引くと、ストアス工区の流動によるわだち掘れ量は、セミブローン工区の流動によるわだち掘れ量の数倍になる。地盤が軟弱な箇所でのわだち掘れ量が、ストアス工区とセミブローン工区で差を生じない現象は、参考文献9)の試験舗装にも見られる。したがって、上記の仮定や計算は現状をある程度反映しており、セミブローンが流動防止に効果的であると結論できる。

表-3.3 圧密変形量の計算

工 区	締固め度102%のときのアスコン性状						
	基 層			表 層			推定圧 密沈下 (mm)
	密 度 (g/cm ³)	空隙率 (%)	施工時 との差 (%)	密 度 (g/cm ³)	空隙率 (%)	施工時 との差 (%)	
30	2.442	2.1	1.5	2.433	1.7	3.1	2.3
31	2.442	2.1	1.5	2.436	1.0	3.4	2.5
32	2.442	2.1	1.5	2.408	3.3	2.6	2.1
33	2.434	2.2	3.8	2.427	2.1	1.6	2.7
34	2.434	2.2	3.8	2.437	1.1	2.2	2.5
35	2.434	2.2	3.8	2.419	3.0	3.3	2.8

3.2 MCIの関係式による評価

図-3.1に、セミブローンを使用している24～26工区の5トン輪数とMCI₀との関係を示す。図でMCI₀が35万輪付近で急激に低下しているのは、この時点で舗装表面にひび割れが発生したことによる。式(2.3)でひび割れ率が0%と1%の場合を比較すると、ひび割れ率が1%になるとMCI₀が1.51低下する。このようにMCIは、ひび割れの有無によって値が大きく変化する評価指数である。通常の現道における試験舗装では、路面性状の測定間隔が数か月程度とかなり大きく、数少ない測定値をなめらかに結んで路面性状の変化を表しているの、このような急激な変化は見られない。それに対し、舗装走行試験では5,000周ごとに測定を実施しており、路面性状の変化を細かくとらえている。したがって、現道上の試験舗装も細かく測定を実施すれば、同様の路面性状の変化を示すと考えられる。24～26工区の最終的なMCI₀ = 4.4、累積5トン換算輪数N = 591,972輪、設計CBR = 3を等値換算厚さT_A、MCI、N、CBRの式(3.1)に代入すると、T_Aは23.5cmとなる¹²⁾。

$$MCI = 9 - 65 \times (\log N - 5)^4 \times (2 - \log CBR)^5 \dots\dots\dots (3.1)$$

これをアスファルト舗装の設計式(3.2)に代入すると破壊時のNは65万輪と推定できる。

$$T_A = \frac{3.84 N^{0.16}}{CBR^{0.3}} \dots\dots\dots (3.2)$$

T_A : 等値換算厚さ (cm)

N : 供用予定期間の累積5トン換算輪数 (輪)

CBR : 路床の設計CBR

一方、通常のスアスをバインダーとするアスコンを用いている24～26工区の等値換算厚さT_Aは24.4cm(5.0×1.00+7.0×0.80+18.0×0.35+30.0×0.25)であり、これを式(3.2)に代入するとN = 82万輪となり、65/85 = 0.79と通常のアスファルト舗装が有すると推定される舗装寿命に比べ、約21%寿命が短くなっていることがわかる。

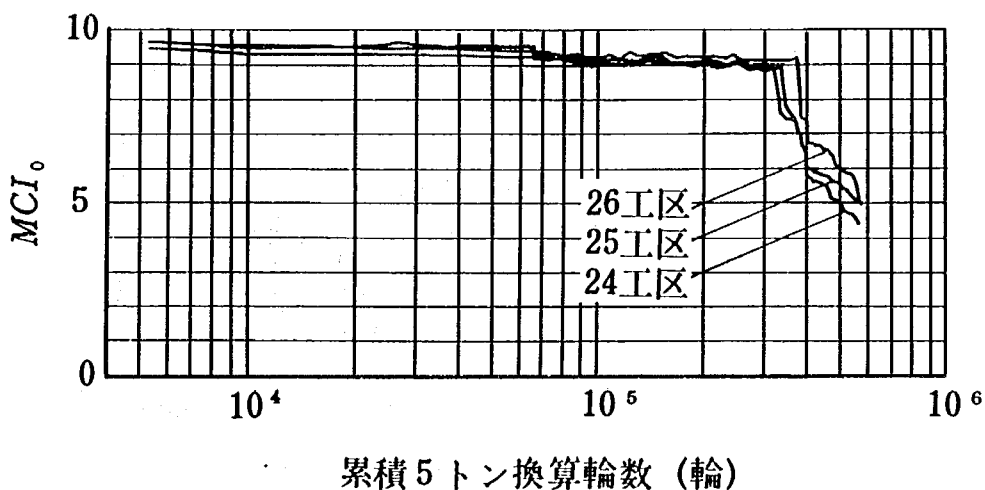


図-3.1 セミブローンアスファルト工区の供用性変化図

この区間の路盤厚は、下層路盤が切込碎石 30 cm、上層路盤が粒調碎石 18 cm とアスファルト安定処理 7 cm で構成されており、路盤の等値換算厚さは $19.4\text{ cm} (7.0 \times 0.80 + 18.0 \times 0.35 + 30.0 \times 0.25)$ である。これを全層の $T_A = 23.5\text{ cm}$ から引くと、AC-140 をバインダーとするアスコンの等値換算厚さは 4.1 cm となり、これを層厚 5 cm で割ると等値換算係数は約 0.8 と評価される。

3.3 ま と め

舗装走行試験によって得られた結果を参考文献 9) の結果にあてはめると、24 ~ 26 工区の結果は他の試験舗装に比べてわだち掘れ量、ひび割れ率のいずれも、大きな値を示していることがわかる(図-3.2, 3.3)。舗装走行試験でこれらの結果となった原因としては、AC-140 がもともとひび割れが発生しやすい材料であったことに加え、車輪の走行位置が現道よりやや集中していること、24 ~ 26 工区の支持力が低かったことが挙げられる。これらの工区のベンケルマンたわみ量は、舗装表面が 20°C のときに約 1 mm であるのに対し、参考文献 9) に示された他の試験舗装の平均たわみ量が 0.36 ~ 0.57 mm であり、土木研究所の試験舗装はたわみ量が 2 ~ 3 倍になっている。

以上より、セミブローン AC-140 は耐流動には効果があるが、ストアスに比較してひび割れに弱いことがわかった。セミブローンに関する第 1 ~ 3 次試験舗装でも、同様の傾向が見られる。現在ではこれらの成果をふまえ、 60°C 粘度を $10,000 \pm 2,000\text{ poise}$ におさえ、薄膜加熱試験前後の粘度比を 5.0 以下に抑えた新しいセミブローン AC-100 が実用化されている。セミブローンを現場に施工する場合には、定められた品質規格を満足していることはもちろんであるが、現場の支持力が十分でない場合には使用を避けるべきと考えられる。

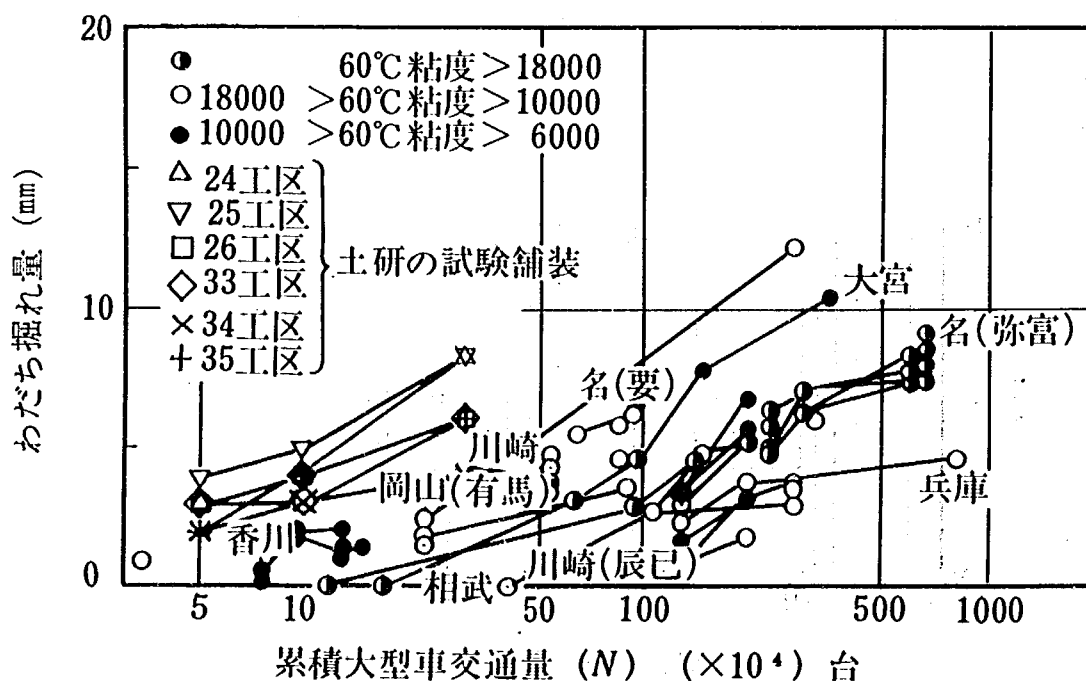


図-3.2 土研の試験舗装とその他の試験舗装の比較(わだち掘れ量)

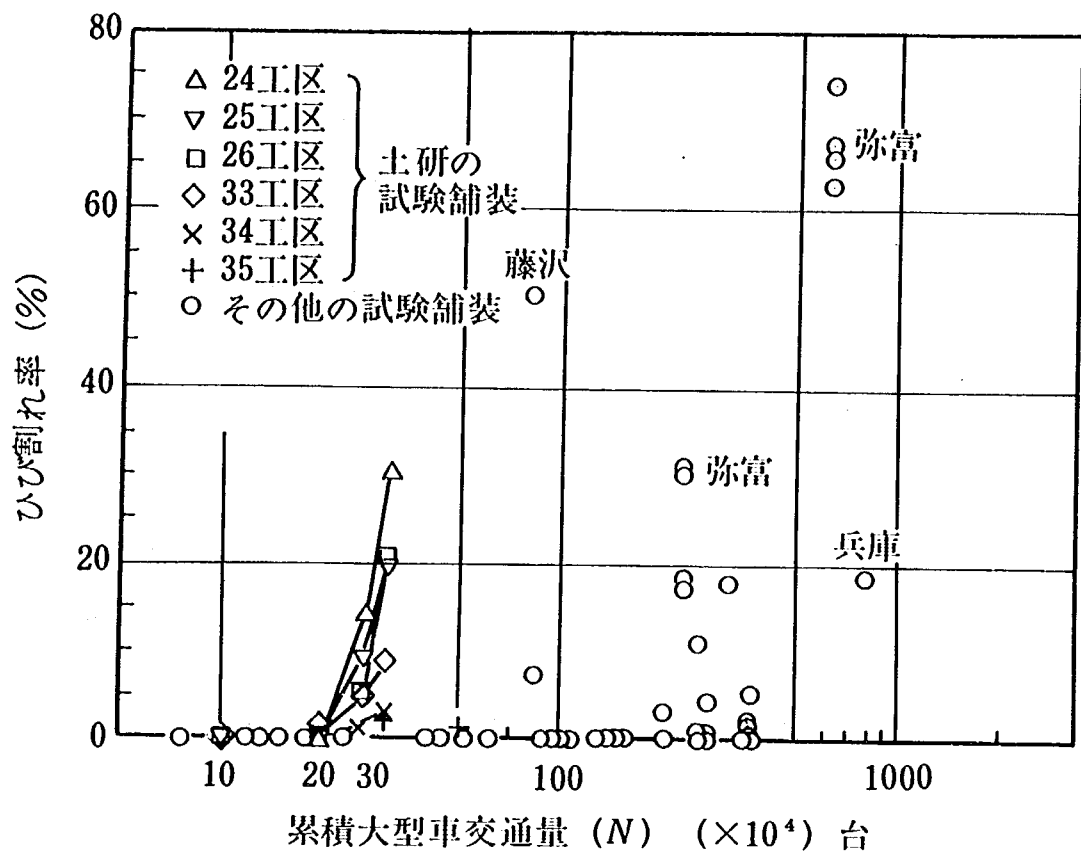


図- 3.3 土研の試験舗装とその他の試験舗装の比較

4. ホワイトベースの評価

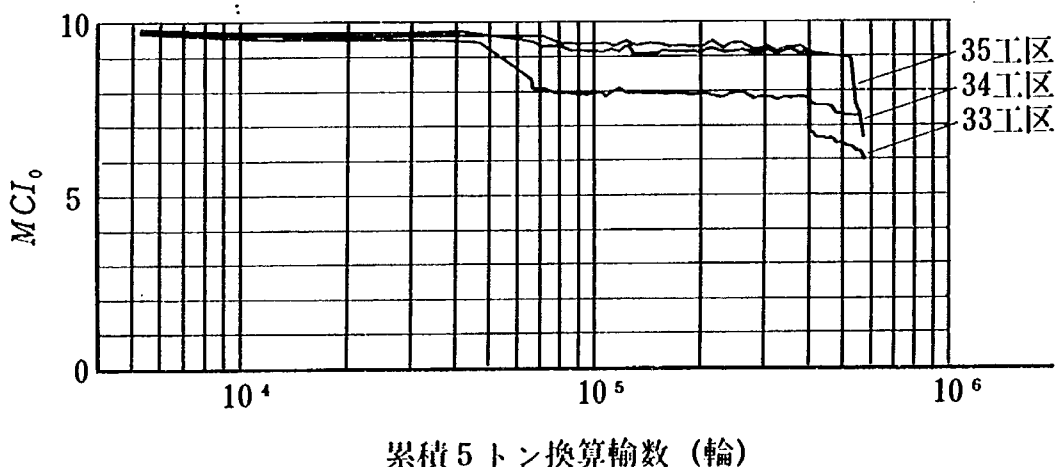
実験場の 30～35 工区には、上層路盤に設計圧縮強度が $\sigma_c = 240 \text{ kgf/cm}^2$ の、貧配合コンクリートを用いたホワイトベース（セメントコンクリート路盤）が施工されている。ホワイトベースは、現行のアスファルト舗装要綱では、等値換算係数が示されていないため広く使用されてはいないが、砕石等の粒状材料に比べて支持力が大きく、薄い断面でかなりの耐久性が期待できるため、計画路面高や地中構造物等関係で舗装厚を厚くできない箇所への適用など、応用範囲のある舗装構造といえる。昭和 58 年度末の各工区の路面性状は、図－1.2 の中段に示すとおりである。

4.1 供用性による評価

アスコンのバインダーにセミブローンを使用し、上層路盤が粒調砕石である一般的な断面を有する 24～26 工区と、バインダーが同一で上層路盤がホワイトベースである 33～35 工区を比較する。33～35 工区の累積 5 トン換算輪数と MCI_0 の関係を図－4.1 に示す。24～26 工区と比較すると、ひび割れ発生直後の 35 工区を除く 33, 34 工区は、 MCI_0 の低下が遅く、線の傾きが緩やかになっており、粒調砕石路盤に比べて耐久性が向上していることがわかる。セミブローンの項で検討したのと同様に、 $MCI_0 = 6.0$ 、 $N = 591,972$ 輪、設計 $CBR = 3$ を式 (3.1) に代入すると、 $T_A = 25.4 \text{ cm}$ となる。これより、アスコン層および下層路盤の等値換算厚さをひくと、ホワイトベースの等値換算厚さは 7.9 cm となり、等値換算係数は 0.4 と評価できる。また、AC-140 をバインダーとするアスコンの等値換算係数を 0.8 とした場合、ホワイトベースの等値換算係数は、0.5 と評価できる。

表層にストアスを使用した工区のひび割れ率は、昭和 58 年度末の時点で、30 工区が 2.9 %、31 工区が 0.0 %、32 工区が 2.0 % で、いずれも走路の一部に小さなひび割れが発生しただけで、33～35 工区のようにひび割れが進展している段階ではなく、大規模なひび割れが発生するのは先のことと考えられる。

上記の計算で得られた等値換算係数は、1 で述べたように荷重車の走行位置が、通常交通より車輪の通過位置が集中していることや、ひび割れがしやすいセミブローン AC-140 を使用した工区であること



図－4.1 ホワイトベース工区供用性変化図

などにより、かなり厳しい条件であるので、等値換算係数の評価におけるばらつきを考えた場合の下限值と考えられる。

4.2 既存の研究結果による評価

永康¹³⁾は、大日横戸試験舗装の結果より、舗装のたわみ量と T_A の関係を示している。この区間のたわみ量は、0.2mm前後であり、セメント系路盤の場合を適用すると T_A は41.5cmとなる。これより等値換算係数を計算すると 1.2 となる。

また竹下¹⁴⁾は、舗装材料の変形係数と、AASHO道路試験でいう相対強度係数の間に、

$$\alpha = 0.00525 E^{0.46} \dots\dots\dots (4.1)$$

α : 相対強度係数

E : 変形係数 (kgf/cm²)

という関係を示している。ここで、加熱アスファルト混合物の相対強度係数は0.44、等値換算係数が 1.0 であるので、等値換算係数と変形係数の関係は、

$$a = 0.0119 E^{0.46} \dots\dots\dots (4.2)$$

a : 等値換算係数

となる。施工したコンクリートの 28 日強度から、変形係数を推定すると 2.5×10^5 kgf/cm² となり、等値換算係数は 3.6 となる。

阿部¹⁵⁾は、AASHO 道路試験の結果および多層弾性論による試算結果を総合して、セメントコンクリート版の等値換算係数を 1.35 と推定している。阿部の解析におけるセメントコンクリート版の等値換算係数は、最大 1.92、最小 0.63 である。

4.3 ま と め

舗装走行試験で観測された供用性の観測結果、および過去の研究成果による推定をまとめると、ホワイトベースの等値換算係数は、0.5 から 3.6 の範囲にわたっている。セメント安定処理路盤の等値換算係数が 0.55 であることを考えると、4.1 の供用性から求められる等値換算係数は過少である。また、式(4.2)から求められる等値換算係数は、常識的にいって過大である。ホワイトベースは、その強度やたわみを小さくする特質からいって、アスファルト安定処理(等値換算係数 0.80)と同程度以上の耐久性が期待できるので、等値換算係数はアスファルト安定処理の 0.80 より大きいと考えられる。また、阿部の試算による数値は、AASHO 道路試験の結果にもとづいており、かなり信頼性のあるデータなので、上限値は阿部の試算結果の 1.92 が採用できる。したがって、ホワイトベースの等値換算係数は、0.80 から 1.92 の間の数値であると判断できるが、これでもなお幅の広い数値になっており、このまま設計に用いるのは困難である。そこで、将来的に施工後の供用性観測結果から修正を施すことを前提として、0.80 および 1.92 の中間の数値である、大日横戸試験舗装の結果から算出される数値 1.20 を暫定値として採用することを提案したい。

5. たわみ量の温度補正

舗装構造を非破壊で評価するために、荷重をのせたときの路面のたわみを測定することが行われている。たわみ量の測定には種々の方法があるが、普及度や測定の簡便さなどから、ベンケルマンビームでたわみを測定することが一般的である。アスコンは、温度によってその物理性状が変化するため、測定に際してはたわみ量を温度によって補正してやる必要がある。道路維持修繕要綱には、アメリカアスファルト協会によって行われた調査にもとづき、アスコン層の平均温度で 21°C (70°F) のたわみ量に換算する温度補正曲線が示されている。

ベンケルマンたわみ量の温度補正に関しては三浦らの研究があり¹⁶⁻¹⁸⁾、特定の試験舗装の調査結果ではあるが、アスコン層の平均温度がわかれば、次式によってかなり正確にたわみ量が温度補正できることが報告されている。

$$d_{20} = f \times d_t \dots\dots\dots (5.1)$$

$$f = 1 + 0.007 (20 - T)^{1.318} \cdot h^{0.455} \quad (T < 20) \dots\dots\dots (5.2)$$

$$f = 1 - 0.019 (T - 20)^{0.813} \cdot h^{0.247} \quad (T \geq 20) \dots\dots\dots (5.3)$$

f : 温度補正係数

d_{20} : 温度補正されたたわみ量

d_t : 温度補正前のたわみ量

T : アスコン層平均温度 ($^{\circ}\text{C}$)

h : アスコン層厚 (cm)

しかし、現場の道路においてアスコン層の平均温度を調べるには、路面に穴をあけて各深さの温度を測定することが必要である。実際の現場において簡便に測定できるのは表面温度であるから、舗装の表面温度のみからたわみ量を温度補正することができれば、現場においてより使いやすい方法となる。そこで、路面温度によってたわみ量を温度補正する方法について検討を行った。

5.1 路面温度-たわみ量曲線の傾きとアスコン層厚の関係

解析のデータとして用いたのは、図-1.1に示された大ループと中ループが部分のうち、ホワイトベース工区を除く。16~29工区と37~43工区のたわみ量である。まず、測定されたたわみ量と路面温度の関係を調べるため、両者を図上にプロットしたところ、温度の上昇に対し、たわみが直線的に増加する傾向がうかがえた(付録5参照)。そこで、路面温度とたわみ量の間に

$$d = a \times T + b \dots\dots\dots (5.4)$$

d : たわみ量

T : 路面温度 ($^{\circ}\text{C}$)

a, b : 定数

で表わされる関係を想定し、回帰計算を行った。ただし、たわみ量については、ひび割れ発生後のたわみ量は、発生前のたわみ量に比べて性状が変化するものと考え、ひび割れ発生前のデータのみを計算に用いた。それらの相関係数は、0.38～0.79 と比較的良好な値が得られた。

各工区の回帰計算結果の、直線の勾配、切片、相関係数、アスコン層の厚さ、舗装全層の厚さを表－5.1に示す。回帰式の勾配aとアスコン層厚の関係をプロットすると図－5.1のようになる。図よりアスコン層の厚さが厚いほど、温度による影響が大きいことがわかる。回帰式の勾配aと舗装全層厚の関係をプロットすると図－5.2のようになる。図よりアスコン層の厚さが同一の場合、舗装全層の厚さが薄いほど温度による影響が大きいことがわかる。そこで、アスコン層厚および舗装全層厚を説明変数として、重回帰分析を行うと、

$$a = 0.070A - 0.012H + 0.65 \dots\dots\dots (5.5)$$

重相関係数 = 0.79

A : アスコン層厚 (cm)

H : 舗装全層厚 (cm)

が得られた。したがって次式を用いることで、測定されたたわみ量を一定の温度におけるたわみ量に変換することが可能になる。

表－5.1 回帰計算の結果

工 区 番 号	回 帰 係 数		相 関 係 数	アスコン層厚 (cm)	舗装全層厚 (cm)
	勾 配	切 片			
16	1.38	39.6	0.78	20	60
17	1.42	33.0	0.79	20	50
18	1.42	43.1	0.79	15	45
19	0.97	49.1	0.68	12	50
20	0.71	49.3	0.59	12	60
21	0.87	57.4	0.62	12	50
22	0.65	43.1	0.59	12	70
23	0.69	59.1	0.53	12	55
24	0.84	74.6	0.59	12	55
25	0.62	74.0	0.47	12	55
26	0.51	71.0	0.38	12	55
27	1.00	56.6	0.66	12	55
28	0.79	56.3	0.56	12	55
29	0.65	67.3	0.45	12	55
37	0.55	68.6	0.40	12	60
38	0.64	63.4	0.46	10	70
39	0.77	57.8	0.56	10	70
40	0.65	49.3	0.50	12	70
41	0.56	49.1	0.46	12	80
42	1.03	57.8	0.65	12	60
43	1.25	57.8	0.74	12	50

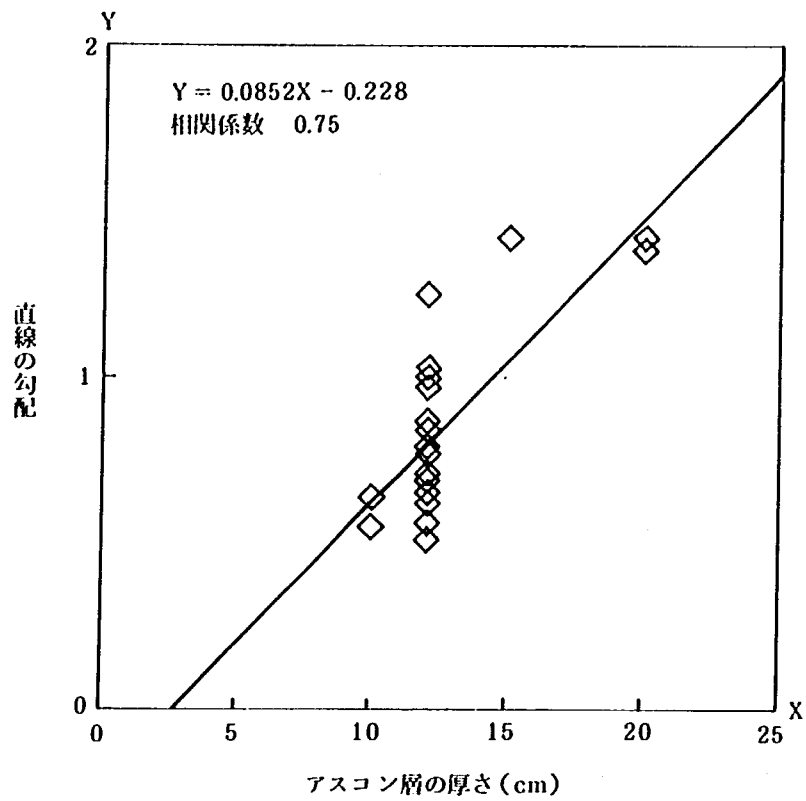


図-5.1 アスコン層の厚さと回帰直線の勾配の関係

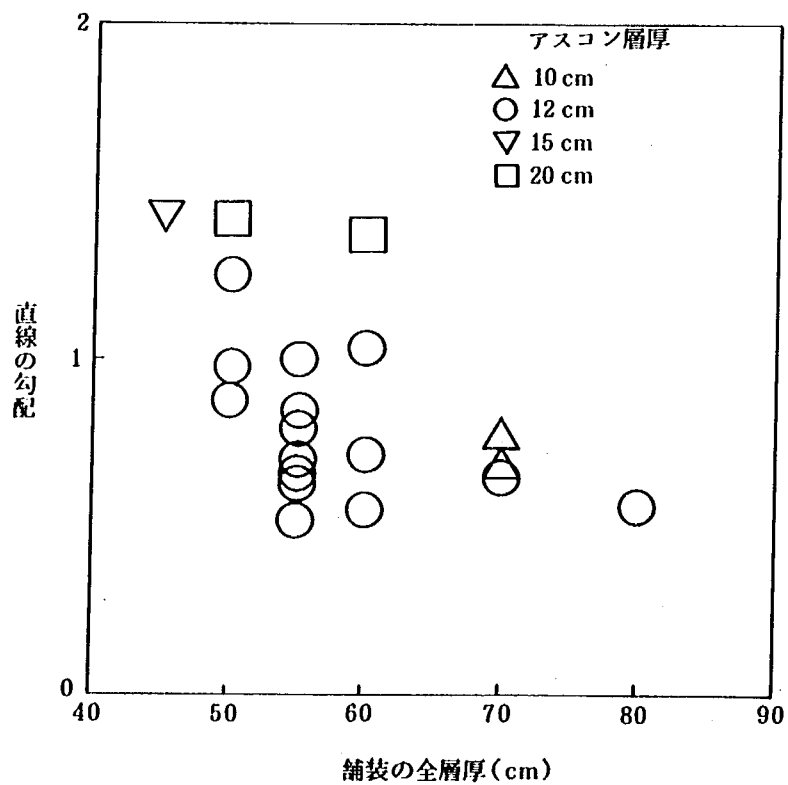


図-5.2 舗装の全層厚と直線の勾配の関係

$$dt_0 = a \cdot (T_0 - T) + dt \quad \dots\dots\dots (5.6)$$

a : アスコン層厚および舗装全層厚によって決まる係数

T : 測定時の路面温度 (°C)

T₀ : 補正したい路面温度 (°C)

dt : 測定されたたわみ量

dt₀ : 温度補正されたたわみ量

5.2 三浦らの方法を応用したたわみ量の温度補正

三浦らの研究結果を応用して、路面温度が 20 °C のときのたわみ量 d₂₀ と T °C のときのたわみ量 dt の間に、式 (5.1) と同様の関係を想定し、温度補正係数 f と路面温度の間に、次式で表される関係を考える。なお、従来の温度補正曲線は、21 °C を基準温度にしているが、20 °C としても大差なく取扱いも便利であるので、20 °C を基準とした。

$$f = 1 + c_1 (20 - T)^{a_1} \cdot h^{b_1} \quad (T < 20) \quad \dots\dots\dots (5.7)$$

$$f = 1 - c_2 (T - 20)^{a_2} \cdot h^{b_2} \quad (T \geq 20) \quad \dots\dots\dots (5.8)$$

f : 温度補正係数

T : 路面温度 (°C)

h : アスコン層厚 (cm)

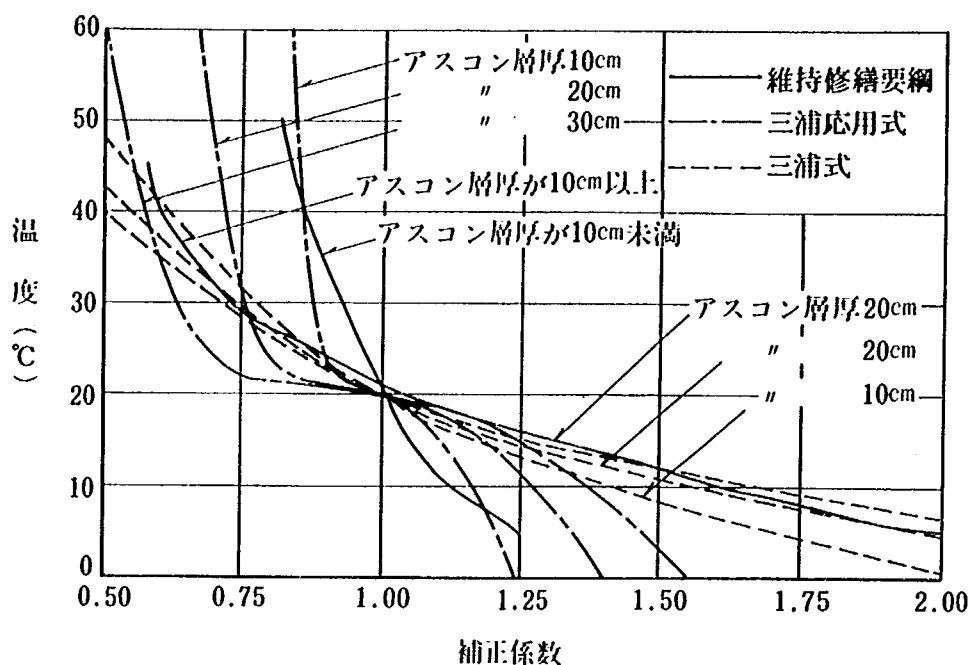
a ~ c : 定数

これらを用いて重回帰計算を行った。まず、付録 5 の路面温度－たわみ量の関係から、路面温度が 20 °C のときのたわみ量 (d₂₀) を推定した。そして、各温度のときのたわみ量 dt と d₂₀ の比を求め、f = d₂₀/dt とし、式 (5.7) および (5.8) に代入して、回帰計算を行った。ただし、路面温度が 20 °C 未満で f が 1 未満の場合、路面温度が 20 °C を超えて f が 1 を超える場合は、式 (5.7) および (5.8) 形では表現できないので、解析では除外している。したがって、データの一部は解析に含まれていない。それらの回帰計算の結果、以下の式を得た。

$$f = 1 + 0.0069 (20 - T)^{0.59} \cdot h^{0.77} \quad (T < 20) \quad \dots\dots\dots (5.9)$$

$$f = 1 - 0.0075 (T - 20)^{0.22} \cdot h^{0.99} \quad (T \geq 20) \quad \dots\dots\dots (5.10)$$

維持修繕要綱の温度補正曲線、式 (5.1) ~ (5.3) および式 (5.9) (5.10) を図-5.3 に示す。式 (5.9) (5.10) は高温の部分で維持修繕要綱の温度補正曲線と合うが、低温部分は式 (5.1) ~ (5.3) の方が適合している。



図－5.3 温度補正曲線の比較

5.3 考 察

得られた2つの温度補正方法を比較するため、X軸に5.1で得られた温度補正方法による補正結果、Y軸に5.2で得られた温度補正方法による補正結果をプロットした図を作成した(付録6参照)。その結果、5.2による温度補正方法では、路面温度が20℃未満の場合と20℃以上の場合で、補正結果が大きく異なり、数値の間に連続性がないことがわかる。これは5.2の解析の段階で、想定した式の形の制約上、路面温度が20℃未満では $d_{20}/dt > 1$ のデータ、路面温度が20℃以上では $d_{20}/dt < 1$ のデータのみを計算に使用し、現実のベンケルマンたわみ量測定の実誤差で生じうる、路面温度が20℃未満で $d_{20}/dt < 1$ のデータ、路面温度が20℃以上で $d_{20}/dt > 1$ のデータを除外したことによるものと考えられる。また、5.2の方法では、付録6に見られるように、アスコン層厚が厚く路面温度が20℃を超えた場合には、式(5.8)の値が負になり、温度補正されたたわみ量が負になることがありうる。

温度補正前後のたわみ量を比較するため、X軸に温度補正前のたわみ量、Y軸に5.1の温度補正方法による補正後のたわみ量をプロットした図を作成した(付録7参照)。

測定されたたわみ量は、概念的に次式のように分解して考えることができる。

$$d = d_0 + \sigma_1 + \sigma_2 + \sigma_3 \dots\dots\dots (5.11)$$

d : 測定されたたわみ量

d_0 : 理想的な条件で測定したときのたわみ量

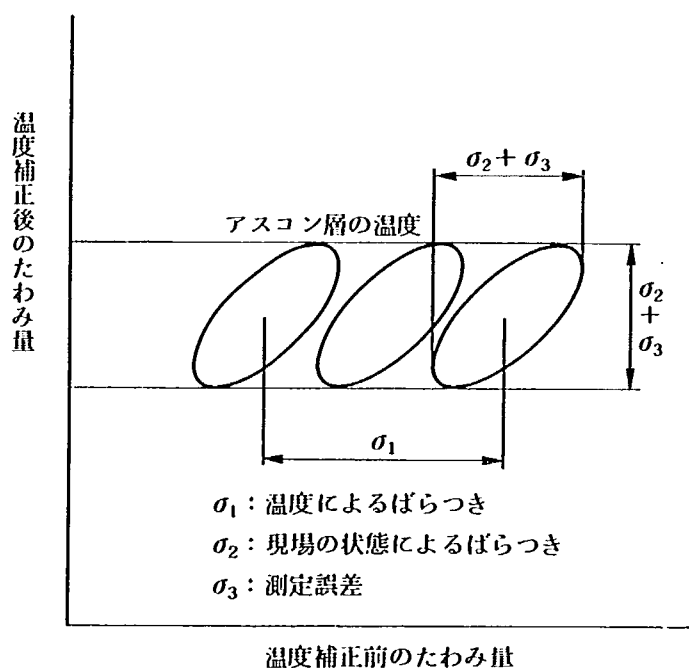
σ_1 : アスコン層の温度に影響されるばらつき

σ_2 : 現場条件に影響されるばらつき

σ_3 : 測定誤差

たとえば d_0 は、アスコン層の温度が上面から下面まで同一の温度で、路床の含水状態などが理想的な条件にあるときと考えられる。 σ_1 は、補正の対象としているばらつきである。 σ_2 は、路床の含水状態などで生じる変動で、同一箇所で時期を変えた場合、精度の良い測定をしても避けることができないばらつきである。 σ_3 は、測定において避けられない、人為的または機械的な誤差である。

図－5.4 は、たわみ量の温度補正の概念を、モデル化して示したものである。測定されたデータを温度階層ごとに分けると、右側にたわみ量が多い、温度が高いときのデータが集まる。各温度階層内部のばらつきは、 σ_2 および σ_3 によるものである。たわみ量の観測期間は、昭和55年度から昭和58年度までの4年間にわたっており、路床状態のように時期的に変動する要素が、特定の温度階層にかたよることはないはずである。したがって、原理的には温度階層毎にほぼ同一のばらつきとなると考えられる。温度によるばらつきは、図の σ_1 のように各温度階層の平均的なたわみ量との差で表わされる。付録7に示された図を見ると、右側の方が路面温度が高く、各温度階層の傾きは、 45° に近くなっており、図－5.4 に示されたモデルとよく一致していることがわかる。



図－5.4 温度補正の概念

5.4 まとめ

たわみの温度補正については、研究等を目的とする場合にはアスコン層の平均温度を計測し、三補式のような厳密な補正を行うべきであるが、現場の管理や概略の調査を目的とする場合には、精度は多少犠牲にしても路面温度でたわみ量を補正することが現実的である。

5.1 で検討した温度補正方法は、式(5.1)で示される従来の補正と考え方が異なっているが、温度補正係数を簡単に算出でき、ノモグラム化することもできるので、現場で使いやすい方法と考えられる。今回の解析では生じなかったが、ベンケルマンたわみ量はそれほど精度がよい測定ではないので、5.1の温度補正方法では路面の温度が高く、たわみ量が小さい場合には、補正值が負になる危険性が指摘される。

5.2で検討した温度補正方法は、従来の補正方法に従ったものであるが、考察で述べたような問題点があり、式の形が複雑であるため、現場に適用するためにはノモグラムによらざるを得ない。現場で使いやすく、データに矛盾が生じにくいということを考えると、5.1で検討した温度補正方法が適当と考えられる。

5.1で検討した補正方法は、舗装走行実験場のデータに関しては、よい相関を示しているので、今後は他の地点の測定値と比較し、舗装構造や路床の支持力の違いによる影響を評価して、式の修正の必要性を確認する必要がある。

なお、セメント安定処理やセメントコンクリートのような、剛性の高い材料を路盤に用いた構造の舗装で、ベンケルマンたわみ量測定を実施した場合には、舗装表面は荷重付近のみでなく広い範囲で沈下を生じる。したがって、ベンケルマンビームの前脚や後脚の沈下は、路盤に粒状材料を用いた構造の舗装より大きくなり、粒状路盤の舗装と剛性の高い路盤の舗装のたわみ量を、同列に取扱うことはできない。本補正式は、路盤に粒状材料を用いた構造の舗装での測定結果をもとに回帰計算を行ったので、路盤にセメント安定処理やセメントコンクリートを用いた構造の舗装に適用することは問題がある。

あ と が き

今回は、主として昭和58年度末の時点で維持修繕が必要になったと判断される工区について検討を行った。これらの工区については、昭和59年度に打ち換えを行っており、施工深さと石灰の添加量を変えた安定処理に関する試験舗装と、土木研究所が中心となって開発にあたった新型のゴム入りアスファルト¹⁹⁾筑波1号を施工した。実験場には、その他にもスラグをアスコン用骨材とした試験舗装等があり、今後も舗装走行試験を継続的に実施する予定である。それらの結果については、各工区が破壊に至った時点で逐次報告したい。

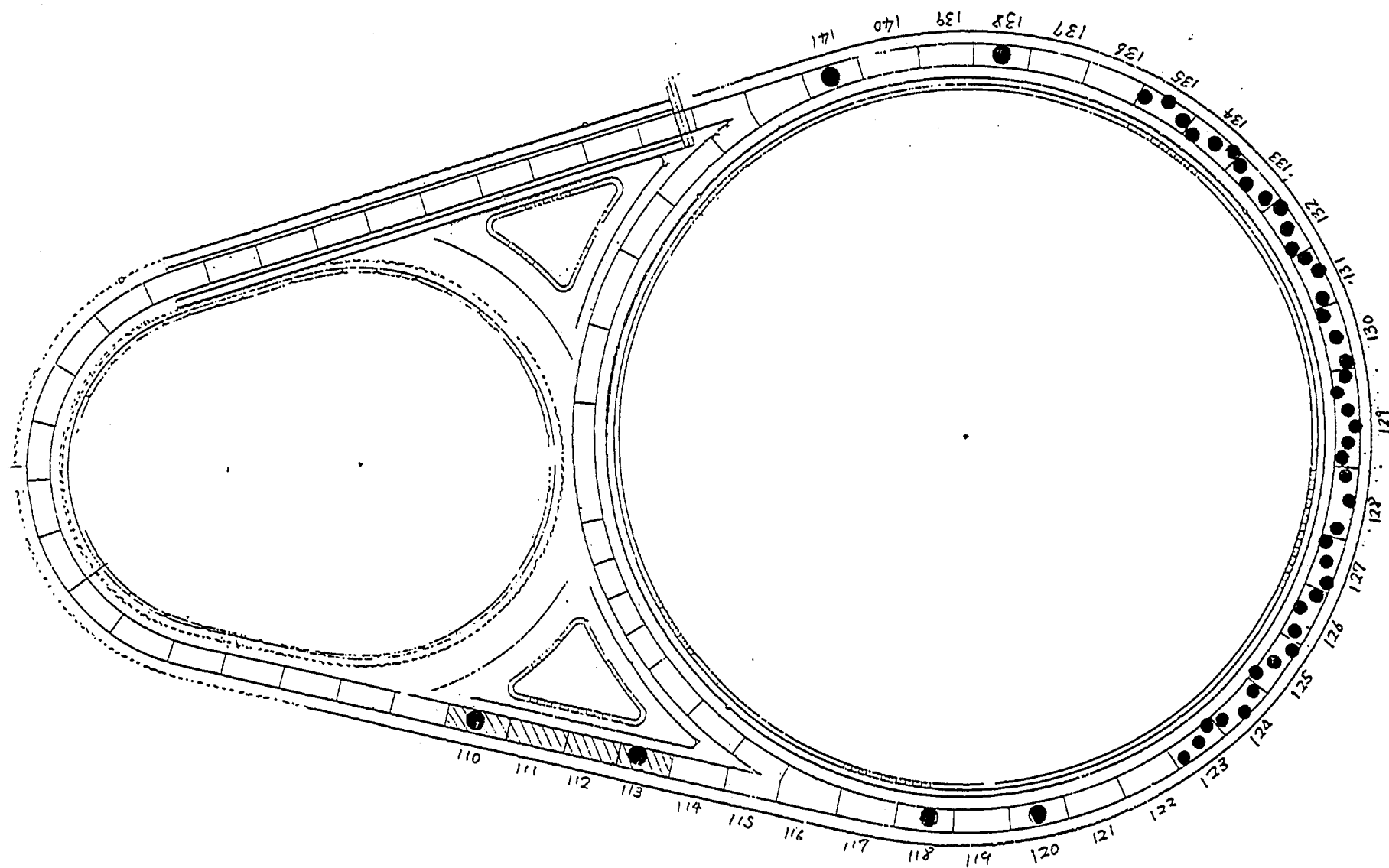
参 考 文 献

- 1) 笠原「舗装における車両の車輪通過位置分布に関する研究」第38回年次学術講演会概要集, 土木学会, pp. 475~476, 1983年9月
- 2) 「舗装走行試験による試験調査報告書」土木研究所資料第855号, 建設省土木研究所, 1973年6月
- 3) 「舗装走行試験用大型自動車の自動操縦」土木技術資料, 第16巻第5号, 土木研究会, pp. 44~49, 1974年5月
- 4) 南雲ほか「舗装走行試験用荷重車の追突防止システム」土木技術資料, 第20巻第1号, 土木研究会, pp. 45~48, 1978年1月
- 5) 岡村ほか「舗装の維持修繕計画とデータバンク」土木技術資料, 第26巻第4号, 土木研究センター, pp. 25~30, 1984年4月
- 6) 「重交通舗装用セミブローンアスファルトの研究開発」アスファルト, 第127号, 日本アスファルト協会, pp. 34~50, 1981年4月
- 7) 「昭和56年度舗装用セミブローンアスファルトの試験施工」アスファルト, 第130号, 日本アスファルト協会, pp. 1~35, 1982年1月
- 8) 「重交通道路用セミブローンアスファルトAC-140の試験施工結果」アスファルト, 第134号, 日本アスファルト協会, pp. 1~23, 1983年1月
- 9) 「重交通道路の舗装用アスファルト“セミブローンアスファルト”の開発」日本アスファルト協会, 1984年4月
- 10) 飯島ほか「改質アスファルトの開発に関する検討」土木技術資料, 第26巻第4号, 土木研究センター, pp. 3~8, 1984年4月
- 11) 「ホイールトラッキング共通試験結果の解析」土木研究所資料, 第2124号, 建設省土木研究所, 1984年7月
- 12) 建設省道路局国道一課ほか「舗装の維持修繕の計画に関する調査研究」第34回建設省技術研究会報告, 1980年
- 13) 永康ほか「下層路盤安定処理の効果と等値換算係数の推定」土木技術資料, 第16巻第2号, 土木研究会, pp. 34~39, 1974年2月
- 14) 竹下「舗装厚指数(SN)について」道路, 日本道路協会, pp. 907~913, 1965年11月
- 15) 阿部「コンクリート舗装の構造設計における多層弾性論の適用性」土木学会論文報告集, 第319号, 土木学会, pp. 167~178, 1982年3月
- 16) 三浦ほか「たわみの温度補正について」第13回日本道路会議一般論文集, pp. 377~378, 1981年
- 17) 三浦ほか「舗装構造とたわみ及びその温度補正」第14回日本道路会議一般論文集, pp. 175~176, 1983年
- 18) 三浦ほか「アスファルト舗装のたわみに及ぼす温度と構造の影響」土木学会論文報告集, 第340号, 土木学会, pp. 193~200, 1983年12月
- 19) 「耐流動, 耐摩耗用ゴム入りアスファルトの開発に関する研究報告書」(昭和56, 57, 58年度)

付録1 工事記録

第 四 章 工 业 设 计

表 層 I



調查結果一覽表

工種	表層工										No. 1/1		
材種	密粒度 アスコン (ホットビン 粒度試験)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値			項目	設計値	上限値	下限値	
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
	2.5mm 通過率 (%)	44.3		51.8		36.8							
	0.074mm 通過率 (%)	6.7		10.2		3.2							
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5	6							
測定月日	1.22	12.23	12.23	1.28	1.29	2.7							
測定位置													
2.5mm 通過率	42.2	43.4	44.8	43.7	43.7	44.2					44.8	42.2	43.7
0.074mm 通過率	6.1	7.2	6.8	6.3	5.3	6.5					7.2	5.3	6.4
2.5mm 通過率 (%)											UCL = 51.8 (%)		
											x̄ = 43.7 (%)		
											LCL = 36.8 (%)		
0.074mm 通過率 (%)											UCL = 10.2 (%)		
											x̄ = 6.4 (%)		
											LCL = 3.2 (%)		

調査結果一覧表

工種	表層工										No. 1/3		
材種	密粒度アスコン (アスファルト、粒度抽出試験、タンク上)												
種別	項目	設計値	上限値							下限値			
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
記事	断面により設計アスファルト量がちがうので抽出アスファルト量との差で管理した。												
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
測定月日	12.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.23	1.28			
測定位置													
設計アスファルト量	5.7	4.9	5.3	5.7	5.1	5.5	5.9	5.4	5.2	5.5			
抽出アスファルト量	5.51	5.11	5.42	5.85	5.27	5.68	6.18	5.48	5.96	5.55			
差 (%)	-0.19	+0.21	+0.12	+0.15	+0.17	+0.18	+0.28	+0.08	+0.16	+0.05			
アスファルト 量 (%)											UCL = +0.55 (%)		
											x̄ = 0.05 (%)		
											LCL = -0.58 (%)		

調査結果一覧表

工種	表層工										No. 2 / 3		
材種	密粒度 アスコン (アスファルト・粒度抽出試験、ダンプ上)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			$\bar{x} 10$	$\bar{x} 6$	$\bar{x} 3$	$\bar{x} 10$	$\bar{x} 6$	$\bar{x} 3$					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
測定月日	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	2.9	2.9	2.9	2.9			
測定位置													
設計アスファルト量%	5.1	5.9	5.3	5.7	6.1	5.5	5.3	5.7	5.1	5.5			
抽出アスファルト量%	5.02	5.81	5.27	5.63	5.94	5.40	5.49	5.71	5.14	5.63			
差 (%)	-0.08	-0.09	-0.03	-0.07	-0.16	-0.10	+0.09	+0.07	+0.04	+0.13			
アスファルト量 (%)	10.5												
	0												
	-0.5												
UCL = +0.55 (%) $\bar{x} = 0.05 (%)$ LCL = -0.55 (%)													

調查結果一覽表

[illegible]

調査結果一覧表

工種	表層工										No. 1 / 3		
材種	粗粒度 仮コン (アスファルト粗度抽出試験、ダンプ上)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
別	2.5mm 通過率 (%)	44.3	52.3			36.3							
	0.074mm 通過率 (%)	6.7	10.2			3.2							
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
測定月日	12.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.23	1.28			
測定位置													
2.5mm 通過率	41.8	41.3	42.0	44.2	44.0	43.0	42.5	43.9	43.7	43.1			
0.074mm 通過率	5.8	6.2	6.0	5.8	5.6	6.5	5.8	5.8	6.6	5.3			
2.5mm 通過率 (%)	50										UCL = 52.3 (%)		
	40										x̄ = 43.6 (%)		
											LCL = 36.3 (%)		
	30												
0.074mm 通過率 (%)	10										UCL = 10.2 (%)		
	5										x̄ = 6.0 (%)		
											LCL = 3.2 (%)		
	0												

調查結果一覽表

工種	表層工										No. 2/3		
材種	密粒度アスコン (アスファルト 粒度抽出試験、ダンプ上)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			ㄱ 10	ㄱ 6	ㄱ 3	ㄱ 10	ㄱ 6	ㄱ 3					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
測定月日	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	2.9	2.9	2.9	2.9			
測定位置													
2.5mm 通過率	42.7	44.9	44.7	45.1	41.4	45.6	45.9	42.3	41.8	45.4			
0.074mm 通過率	6.0	5.2	7.1	6.5	5.7	6.8	6.1	5.1	5.4	6.9			
2.5mm 通過率 (%)											UCL = 50.3 (%) x̄ = 43.6 (%) LCL = 36.9 (%)		
0.074mm 通過率 (%)											UCL = 10.2 (%) x̄ = 6.0 (%) LCL = 3.2 (%)		

調査結果一覧表

工種	表層工		No. 3/3									
材種	密粒度アスコン (アスファルト 粒度抽成試験、タンク上)											
種別	項目	設計値	上限値			下限値						
			±10	±6	±3	±10	±6	±3				
記事												
ロットNo.										最大値	最小値	平均値
試料番号	21											
測定月日	2.9											
測定位置												
2.5mm 通過率	46.1									46.1	41.3	43.6
0.075mm 通過率	6.3									7.1	5.1	6.0
2.5mm 通過率 (%)	50										UCL = 52.3 (%)	
	0											
	40										x̄ = 43.6 (%)	
	30										LCL = 38.3 (%)	
0.075mm 通過率 (%)	10										UCL = 10.2 (%)	
	0											
	5										x̄ = 6.1 (%)	
	0										LCL = 0.2 (%)	

調査結果一覧表

工種	表層Ⅰ										No. 1/5			
材種	粗粒度アスコン (B)													
種別	項目	設計値	上限値			下限値								
			×10	×6	×3	×10	×6	×3						
	締め固め度 (%)	100					96.0							
記事	特殊アスファルト及アスファルト量を変化させて施工した断面では 各々 3本の 切取供試体を採取し、起点側より ①②③の番号をつけた。3本の供試体のうち ①②③は、厚さを測定し、①③は密度を測定し、そのうち③は抽気試験を行った。													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値	
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
測定月日														
測定位置	No. 110	113	118	120	138	141	123-1	123-3	124-1	124-3				
締め固め度 %	100.4	100.2	99.6	100.0	99.2	100.4	98.9	99.1	99.2	98.9				
締め固め度 (%)											$\bar{x} = 99.2 (\%)$ $LCL = 96.0 (\%)$			

調査結果一覧表

工種	表層工										No. 2/5		
材種	密粒度アスコン (13)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			×10	×6	×3	×10	×6	×3					
	締め固め度 (%)	100.0						96.0					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
測定月日													
測定位置	125-1	125-2	126-1	126-2	127-1	127-2	128-1	128-2	129-1	129-2			
締め固め度%	98.9	98.2	98.8	99.1	99.5	99.0	99.3	99.8	98.1	98.8			
締め固め度 (%)											$\bar{x} = 99.2(\%)$ $LCL = 96.0(\%)$		

調查結果一覽表

[illegible]

調査結果一覧表

工種	表層工										No. 4/5		
材種	密粒度アスコン (13)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			±10	±6	±3	±10	±6	±3					
記事	特殊アスルト & アスファルト量を変化させて施工した断面では各々3本の切取り供試体を採取し起点側より①②③の番号をつけた。3本の切取り供試体うちの②③は厚さを測定し①③は密度を測定し。そのうち③は抽出試験を行った。												
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
測定月日													
測定位置	No. 121-1	121-3	122-1	122-3	123-1	123-3	124-1	124-3	125-1	125-3			
締め固め度 %	99.9	98.5	100.9	99.6	98.5	100.8	99.2	97.8	99.4	100.8			
締め固め度 (%)											$\bar{x} = 99.0 (\%)$ $LCL = 96.0 (\%)$		

調査結果一覧表

工種	表層工										No. 5/5		
材種	粗粒度アスコン (B)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			±10	±6	±3	±10	±6	±3					
記事	締め固め度 (%) 100.0												
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
測定月日													
測定位置	No. 144-1	144-3	145-1	145-3	146-1	146-3	147-1	147-3	148-1	148-3			
締め固め度 %	100.3	99.2	97.6	98.1	99.0	99.0	98.5	97.1	98.0	98.6	100.7	97.1	99.0
締め固め度 (%)											$\bar{x} = 99.0 (\%)$ $LCL = 96.0 (\%)$		

調查結果一覽表

[illegible]

調査結果一覧表

工種	表層工										No. 2/2			
材種	密粒度アスコン (B) (アスルト, 粒度抽出試験)													
種別	項目	設計値	上限値			下限値								
			±10	±6	±3	±10	±6	±3						
	アスルト量 (%)	0	+0.55				-0.55							
記事														
ロットNo.											最大値	最小値	平均値	
試料番号	11	12	13	14	15									
測定月日														
測定位置	101	102	103	104	105									
設計アスルト量%	5.1	5.3	5.8	4.9	5.2									
抽出アスルト量%	5.17	5.56	5.76	5.08	5.22									
差 %	10.07	+0.06	-0.04	+0.09	+0.02							+0.09	-0.08	+0.03
アスルト量 (%)	+0.5													
	0													
	-0.5													

調査結果一覽表

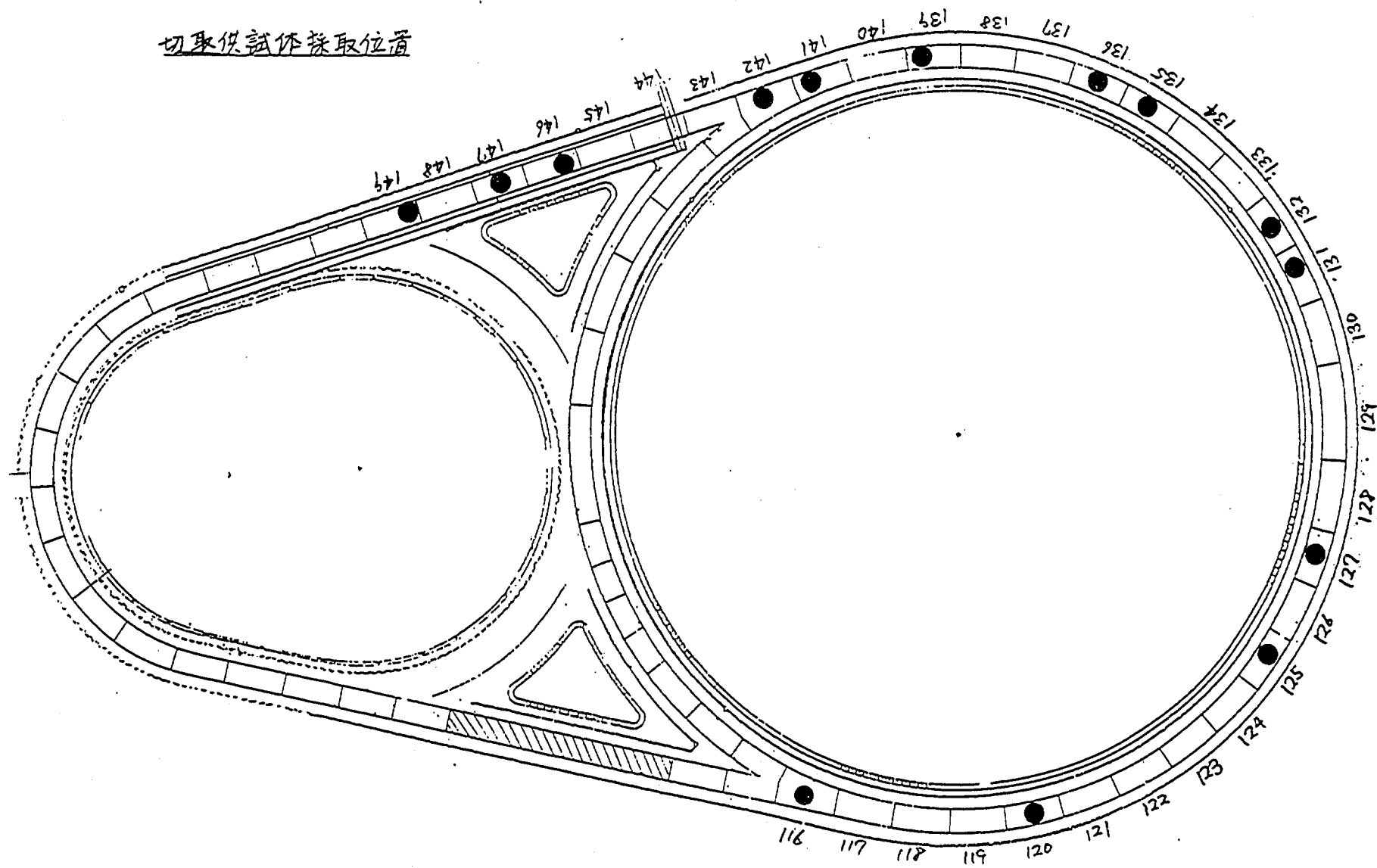
工種	表層工										No. 1/2		
材種	密粒度アスコン (13)										(375μm 粒度抽出試験)		
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≡ 10	≡ 6	≡ 3	≡ 10	≡ 6	≡ 3					
別	2.5mm 通過率 (%)	44.3	52.3			36.3							
	0.075mm 通過率 (%)	6.7	10.2			3.2							
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
測定月日													
測定位置	113	123	124	125	126	127	128	129	129	130			
2.5mm 通過率 %	45.2	46.0	45.3	45.0	43.9	45.2	44.4	45.0	44.0	46.1			
0.075mm 通過率 %	6.2	6.7	5.9	6.3	7.0	6.5	7.3	6.3	6.8	7.3			
2.5mm 通過率 (%)													
0.075mm 通過率 (%)													

調査結果一覧表

工種	表層工					No. 2/2							
材種	総粒度アコン (A) (アphalt 粒度抽出試験)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≠ 10	≠ 6	≠ 3	≠ 10	≠ 6	≠ 3					
	2.5mm 通過率 (%)	44.3	52.3			36.3							
	0.074mm 通過率 (%)	6.7	10.2			3.2							
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15								
測定月日													
測定位置	131	132	133	134	135								
2.5mm 通過率 (%)	46.1	43.9	44.7	44.0	44.9						46.1	43.9	44.9
0.074mm 通過率 (%)	7.3	6.8	6.2	7.0	6.6						7.3	5.9	6.6
2.5mm 通過率 (%)											UCL = 52.3 (%) $\bar{x} = 44.9$ (%) LCL = 36.3 (%)		
0.074mm 通過率 (%)											UCL = 10.2 (%) $\bar{x} = 6.6$ (%) LCL = 3.2 (%)		

基 層 工

切取供試体採取位置



調查結果一覽表

工種	基層工 (アスファルト安定処理工)										No. 1/1					
材種	アスファルト安定処理 (アスファルト粒度抽出試験, プラント)															
種別	項目	設計値	上限値			下限値			項目	設計値	上限値			下限値		
			≧10	≧6	≧3	≧10	≧6	≧3			≧10	≧6	≧3			
記事																
ロットNo.													最大値	最小値	平均値	
試料番号																
測定月日	1.27	2.9														
測定位置																
2.5mm通過率	33.6	35.8											35.8	33.6	34.7	
0.074mm通過率	4.2	5.4											5.4	4.2	4.8	
アスファルト量	3.87	4.11											4.11	3.87	3.99	
2.5mm通過率 (%)	40												UCL = 41.5%			
													X̄ = 34.7%			
	30												LCL = 27.5%			
0.074mm通過率 (%)	10												UCL = 8.1%			
	5												X̄ = 4.8%			
	0												LCL = 2.1%			
アスファルト量 (%)	5												UCL = 4.5%			
	4												X̄ = 3.99%			
	3												LCL = 3.5%			

調査結果一覧表

工種	基 層 工 (アスファルト安定処理工)										No. 1/1		
材種	アスファルト安定処理 (ボットビン粒度試験)												
種 別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≡ 10	≡ 6	≡ 3	≡ 10	≡ 6	≡ 3					
	2.5mm 通過率 %	34.5		•	41.5						27.5		
	0.074mm 通過率 %	5.1			8.1						2.1		
記 事													
ロットNo.											最 大 値	最 小 値	平 均 値
試料番号	/	2											
測定月日	1.27	2.9											
測定位置													
2.5mm 通過率	33.9	35.8									35.8	33.9	34.9
0.074mm 通過率	3.8	3.8											3.8
2.5mm 通過率 (%)	40												$UCL = 41.5\%$ $\bar{x} = 34.9\%$ $LCL = 27.5\%$
	30												
0.074mm 通過率 (%)	10												$UCL = 8.1\%$ $\bar{x} = 3.8\%$ $LCL = 2.1\%$
	5												
	0												

調査結果一覧表

工種	基層工 (アスファルト安定処理工)										No. 1/1		
材種	アスファルト安定処理 (スレートアスファルト)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			×10	×6	×3	×10	×6	×3					
	締め固め度 (%)	100.0							96.0				
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5								
測定月日													
測定位置	1/20	125	127	129	141								
締め固め度	98.4	102.2	101.5	103.4	101.5						102.4	98.4	101.4
締め固め度 (%)	105										$\bar{x} = 101.4$ $LCL = 96.0$		
		○		○									
	100		○										
		○											
	95												

調查結果一覽表

[illegible]

調査結果一覧表

工種	基層工 (アスファルト安定処理工)										No. 1/1		
材種	アスファルト安定処理 (アスファルト粒度抽出試験)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
	2.5mm 通過率 (%)	34.5			41.5					27.5			
	0.074mm 通過率 (%)	5.1			8.1					2.1			
	アスファルト量 (%)	4.0			4.5					3.5			
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2											
測定月日													
測定位置	No. 142	147											
2.5mm 通過率 (%)	34.1	35.7									35.9	34.1	35.0
0.074mm 通過率 (%)	4.6	6.2									6.2	4.6	5.4
アスファルト量 (%)	4.02	4.07									4.07	4.02	4.05
2.5mm 通過率 (%)	50										UCL = 41.5 (%) x̄ = 35.0 (%) LCL = 27.5 (%)		
	40												
	30												
0.074mm 通過率 (%)	10										UCL = 8.1 (%) x̄ = 5.4 (%) LCL = 2.1 (%)		
	5												
	0												
アスファルト量 (%)	5										UCL = 4.5 (%) x̄ = 4.05 (%) LCL = 3.5 (%)		
	4												
	3												

調査結果一覧表

工種	基層工										No. 1/1		
材種	粗粒度 アスコン (アスファルト 粒度抽出試験、ダンプロ)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
別	2.5mm 通過率 (%)	30.0			37.0			23.0					
	0.074mm 通過率 (%)	6.5			9.5			3.5					
	アスファルト量 (%)	4.9			5.4			4.4					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2											
測定月日	12.22	1.21											
測定位置													
2.5mm 通過率	22.1	31.2									31.2	22.1	29.7
0.074mm 通過率	6.0	6.4									6.4	6.0	6.2
アスファルト量	4.98	5.04									5.04	4.98	5.01
2.5mm 通過率 (%)	40										UCL = 37.0 (%)		
	30	0	0								x̄ = 29.7 (%)		
	20										LCL = 23.0 (%)		
0.074mm 通過率 (%)	10										UCL = 9.5 (%)		
	5	0	0								x̄ = 6.2 (%)		
	0										LCL = 3.5 (%)		
アスファルト量 (%)	6										UCL = 5.4 (%)		
	5	0	0								x̄ = 5.01 (%)		
	4										LCL = 4.4 (%)		

調査結果一覧表

工種	基層工										No. 1/1		
材種	粗粒度アスコン (ホットビン粒度試験)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			$\bar{x} 10$	$\bar{x} 6$	$\bar{x} 3$	$\bar{x} 10$	$\bar{x} 6$	$\bar{x} 3$					
	2.5 mm 通過率 (%)	30.0				37.0						23.0	
	0.074 mm 通過率 (%)	6.5				9.5						3.5	
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2											
測定月日	12.22	1.21											
測定位置													
2.5 mm 通過率	30.4	28.3									30.4	28.3	29.4
0.074 mm 通過率	6.4	5.5									6.4	5.5	6.0
2.5 mm 通過率 (%)	40										$UCL = 37.0 (\%)$ $\bar{x} = 29.4 (\%)$ $LCL = 23.0 (\%)$		
	30	○	○										
	20												
0.074 mm 通過率 (%)	10										$UCL = 9.5 (\%)$ $\bar{x} = 6.0 (\%)$ $LCL = 3.5 (\%)$		
	5	○	○										
	0												

調查結果一覽表

[illegible]

調査結果一覧表

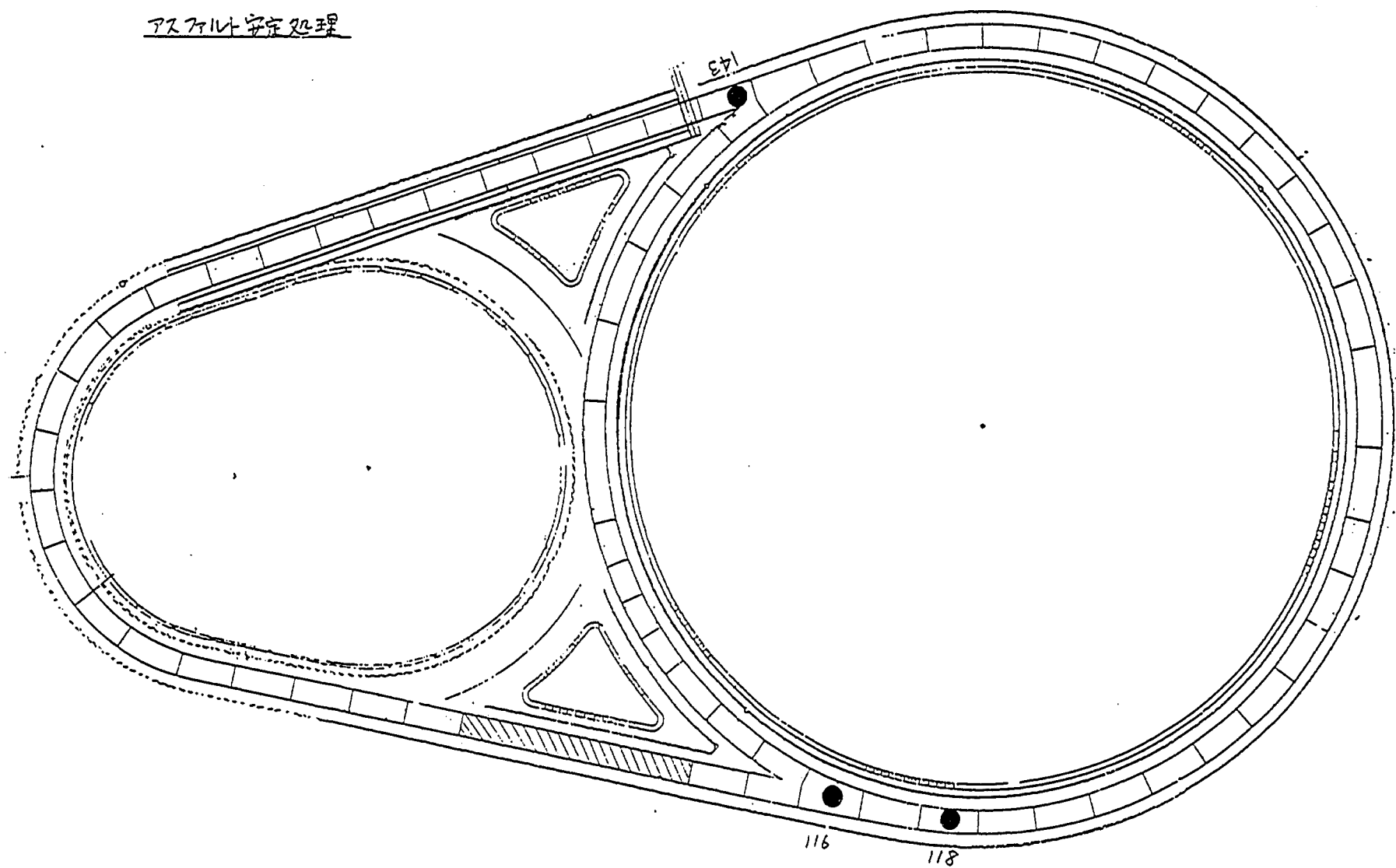
工種	基層工										No. 1/1		
材種	粗粒度 アスコン (AC-140)												
種 別	項目	設計値	上限値			下限値							
			±10	±6	±3	±10	±6	±3					
記 事	締め固め度 (%) 100.0 96.5												
ロットNo.											最 大 値	最 小 値	平 均 値
試料番号	1	2											
測定月日													
測定位置	No. 123	125											
締め固め度	98.0	98.4									98.4	98.0	98.2
締め固め度100 (%)	95										$\bar{x} = 98.2 (\%)$ $LCL = 96.5 (\%)$		
	90												

調査結果一覧表

工種	基層工										No. 1/1		
材種	粗粒度 アスコン												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
					37.0								
					9.5								
	2.5mm 通過率 (%)	30.0			37.0			23.0					
	0.074mm 通過率 (%)	6.5			9.5			3.5					
	アスファルト量 (%)	4.9			5.4			4.4					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2											
測定月日													
測定位置	No. 130	No. 134											
2.5mm 通過率	29.6	30.6								30.6	29.6	30.1	
0.074mm 通過率	6.6	6.2								6.6	6.2	6.4	
アスファルト量	4.98	4.95								4.98	4.92	4.95	
2.5mm 通過率 (%)	40									UCL = 37.0 (%)			
	30	○	○							x̄ = 30.1 (%)			
	20									LCL = 23.0 (%)			
0.074mm 通過率 (%)	10									UCL = 9.5 (%)			
	5	○	○							x̄ = 6.4 (%)			
	0									LCL = 3.5 (%)			
アスファルト量 (%)	6									UCL = 5.4 (%)			
	5	○	○							x̄ = 4.95 (%)			
	4									LCL = 4.4 (%)			

上層路盤工

アスファルト安定処理



調査結果一覧表

工種	上層路盤工		No. 1/1									
材種	アスファルト安定処理 (ダンプ上)											
種別	項目	設計値	上限値			下限値						
			×10	×6	×3	×10	×6	×3				
			2.5mm 通過率 %	34.5		43.0		26.0				
			0.074mm 通過率 %	5.1		8.6		1.6				
	アスファルト量 %	4.0			4.7			3.3				
記事												
ロットNo.										最大値	最小値	平均値
試料番号	1											
測定月日	12.21											
測定位置												
2.5mm 通過率	36.2											
0.074mm 通過率	4.2											
アスファルト量	4.07											
2.5mm 通過率 (%)	40									UCL = 43% LCL = 26%		
	30	○										
	20											
0.074mm 通過率 (%)	10									UCL = 8.6% LCL = 1.6%		
	5	○										
	0											
アスファルト量 (%)	5									UCL = 4.7% LCL = 3.3%		
	4	○										
	3											

調査結果一覧表

工種	上層路盤工		No. 1/1										
材種	アスファルトや定処理(ホットビン)												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≧10	≧6	≧3	≧10	≧6	≧3					
	2.5mm通過率%	34.5			43.0			26.0					
	0.074mm通過率%	5.1			8.6			1.6					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号													
測定月日	12.21												
測定位置													
2.5mm通過率	37.2												
0.074mm通過率	4.2												
2.5mm 通過率 (%)	40										← UCL=43%		
	30												
	20										← LCL=26%		
0.074mm 通過率 (%)	10										← UCL=8.6%		
	5												
	0										← LCL=1.6%		

調查結果一覽表

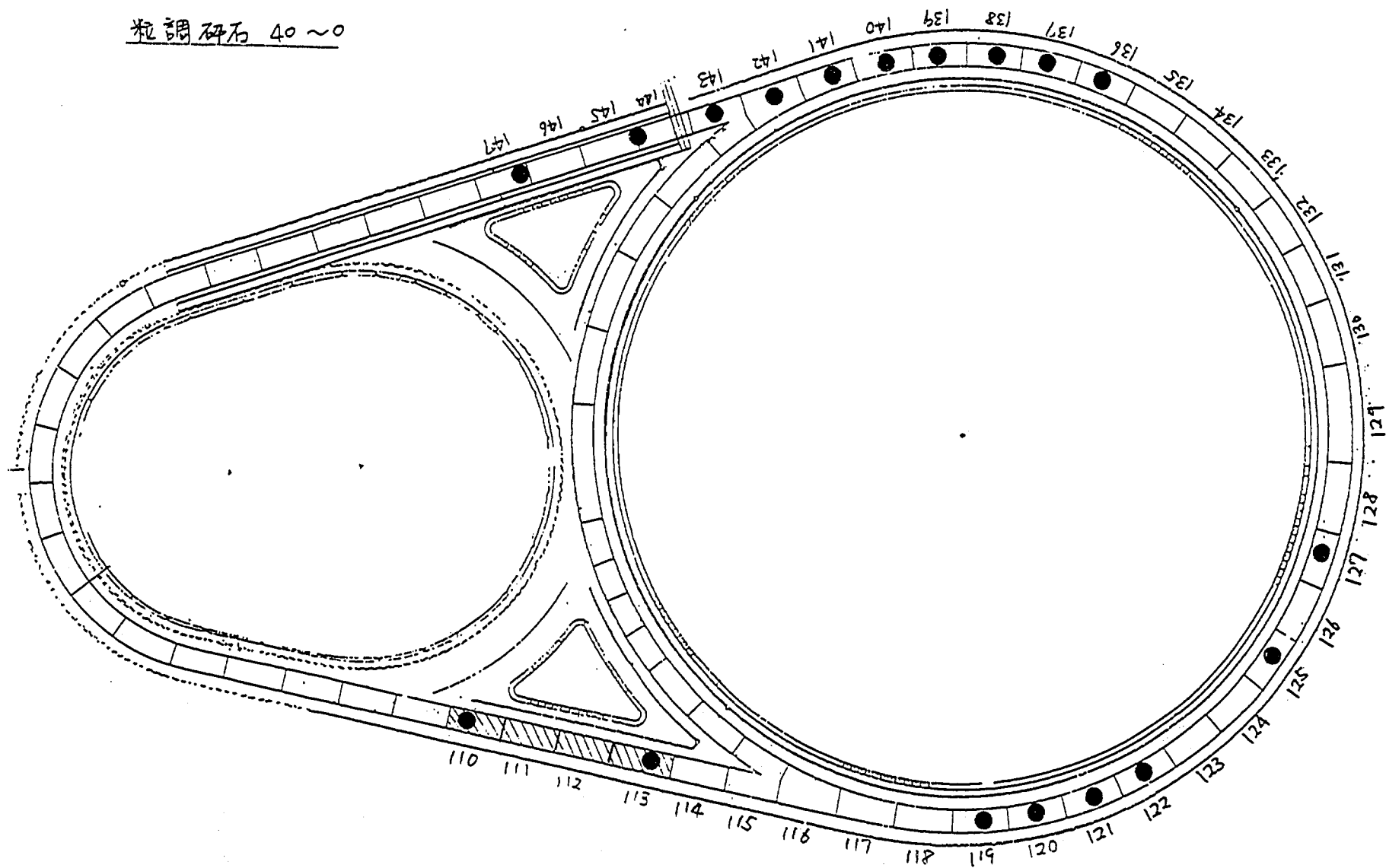
[illegible]

調査結果一覧表

工種	上層路盤工										No. 1/1		
材種	アスファルト安定処理												
種別	項目	設計値	上限値			下限値			記事				
			≧10	≧6	≧3	≧10	≧6	≧3					
			2.5mm通過率%	34.5		43.0		26.0					
			0.074mm通過率%	5.1		8.6		1.6					
	アスファルト量%	4.0			4.7			3.3					

上層路盤工

粒調研石 40~0



調査結果一覧表

工種	上層路盤工										No. 1 / 2		
材種	粒調碎石 40~0												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			× 10	× 6	× 3	× 10	× 6	× 3					
	締め固め度(1層目)	100 %					95 %						
	締め固め度(2層目)	100 %											
	K-30 値					95 %							
記事	粒調碎石 40~0 は、二層仕上で施工したため現場密度試験は一層目、二層目で行なわれ、管理した。なお、No. 115 はセメント安定処理試験結果に記入。												
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
測定月日													
測定位置	No. 110	113	115	119	120	121	122	125	127	136			
締め固め度(1)	105.0	102.5	—	106.5	104.9	103.6	104.2	104.7	105.4	105.6			
締め固め度(2)	106.5	106.8	—	106.0	106.8	107.2	106.5	106.0	106.8	108.7			
K-30 値	36.1	35.3	—	32.2	42.4	47.1	36.5	37.6	42.5	38.3			
締め固め度(二層目)													
締め固め度(三層目)													
K-30 値													

調査結果一覽表

工種	上層路盤工										No. 2 / 2		
材種	粒調 碎石 40 ~ 0												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			± 10	± 6	± 3	± 10	± 6	± 3					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15	16	17	18					
測定月日													
測定位置	137	138	139	140	141	142	145	147					
締め固め度 (1)	106.2	105.0	103.0	103.2	103.8	103.4	105.6	104.1			106.5	102.5	104.5
締め固め度 (2)	107.8	108.3	105.2	106.0	106.4	107.6	108.1	106.8			108.7	105.2	106.9
k-30 値	36.5	33.6	34.3	32.9	36.6	37.2	36.6	36.5			47.1	32.2	37.2
締め固め度 (二層目) (%)	110												
	105												
	100												
	95												
締め固め度 (三層目) (%)	110												
	105												
	100												
	95												
k-30 値 (kg/cm ²)	50												
	40												
	30												

調查結果一覽表

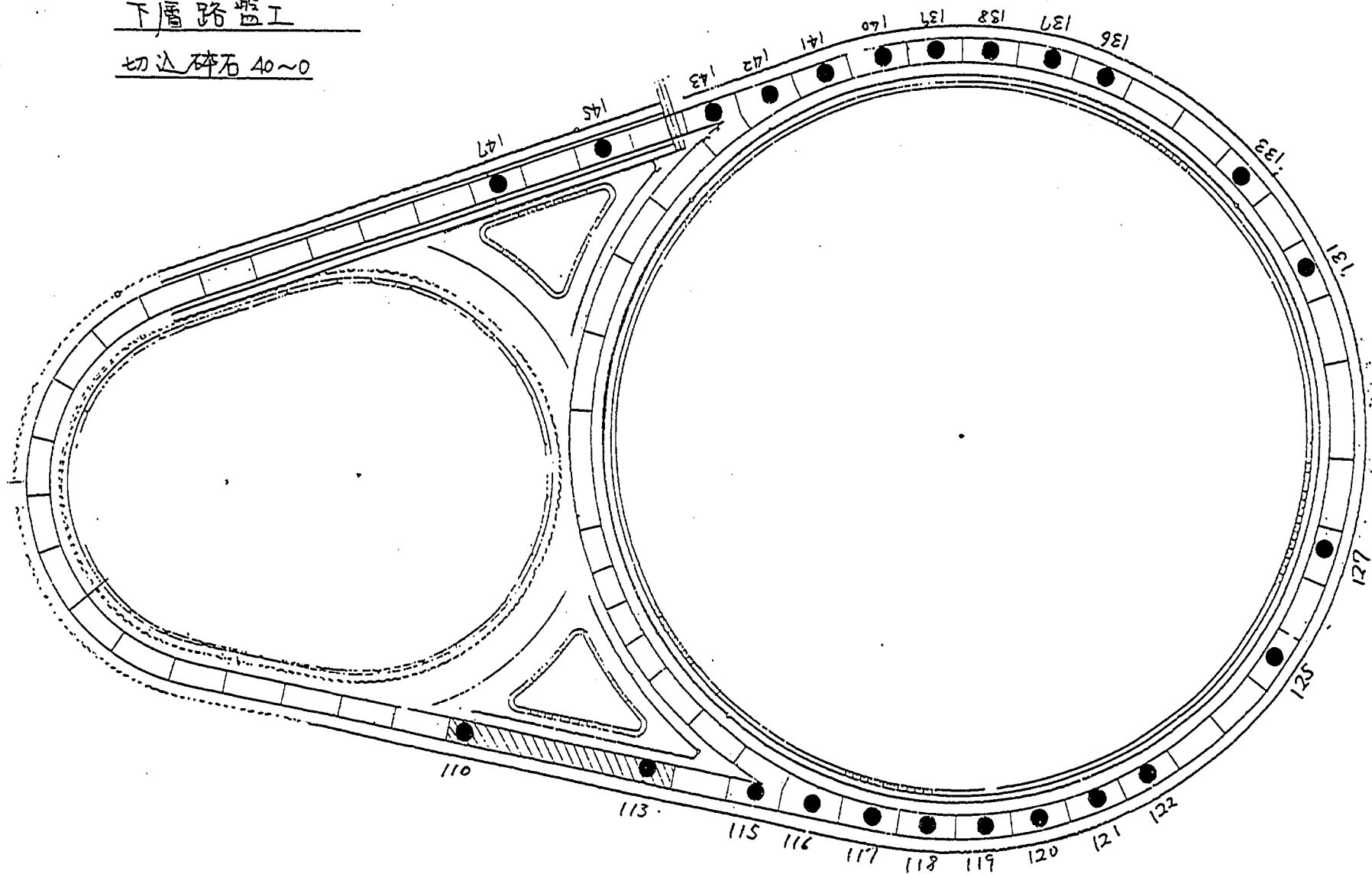
工種	上層路盤工								No. 1/1			
材種	セメント安定処理											
種類別	項目	設計値	上限値			下限値						
			×10	×6	×3	×10	×6	×3				
	締め固め度 k-30 値											
記事												
ロットNo.										最大値	最小値	平均値
試料番号												
測定月日												
測定位置	115											
締め固め度 k-30 値	99.7 23.1											
軸圧縮強度	σ ₇	36.2										
	σ ₁₄	37.1										
	σ ₂₈	39.0										

調査結果一覧表

工種	上層路盤工		No. 1/1										
材種	コンクリート路盤工												
種 別	項目	設計値	上限値			下限値							
			±10	±6	±3	±10	±6	±3					
	スランプ°.....cm												
	空気量 (%)												
	細骨材の表面水量 (%)												
記 事													
ロットNo.											最 大 値	最 小 値	平 均 値
試料番号													
測定月日	11.17	11.18											
測定位置													
スランプ°	2.5	2.7											
空気量	3.6	3.9											
細骨材の表面水量	3.1	3.4											
圧 縮 強 度	σ ₇	218	220										
	現場	209	205										
	σ ₂₈	343	339										
	現場	311	309										
曲 げ 強 度	σ ₂₈	43	45										
	現場	40	39										

下層路盤工

切込碎石 40~0



調査結果一覧表

工種	下層路盤工										No. / / 3		
材種	切込碎石 40~0												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
	締め固め度(1層目)	100.0%					95.0%						
	締め固め度(2層目)	100.0%						95.0%					
記事	切込碎石40~0は二層仕上げで行なったため、現場密度試験は、一層目、二層目で管理した。なお施工厚が20cm以下の所については、一層で仕上げた。												
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
測定月日													
測定位置	110	113	115	116	117	118	119	120	121	122			
締め固め度(1)	99.9	101.6	101.2	98.7	101.3	100.0	—	102.2	—	100.3			
締め固め度(2)	100.	101.2	105.7	101.4	102.5	102.9	100.3	100.7	101.4	100.2			
k-30 値	18.1	17.5	19.4	23.6	17.2	18.1	14.6	15.1	12.8	18.4			
締め固め度(二層目)													
締め固め度(二層目)													
k-30 値													

調査結果一覧表

工種	下層路盤工										No. 2/3		
材種	切込碎石 40~0												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≧ 10	≧ 6	≧ 3	≧ 10	≧ 6	≧ 3					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
測定月日													
測定位置	No. 125	127	131	133	136	137	138	139	140	141			
締め固め度(1)	100.9	99.8	98.9	100.0	98.1	103.3	101.2	98.3	100.6	—			
締め固め度(2)	102.2	103.3	102.0	103.4	101.9	103.7	103.6	103.8	102.0	100.7			
K-30 値	17.6	18.4	19.0	18.3	18.0	23.8	24.2	17.5	24.8	14.4			
締め固め度(一層目) (%)													
締め固め度(二層目) (%)													
K-30 値 (kg/cm ²)													

調査結果一覧表

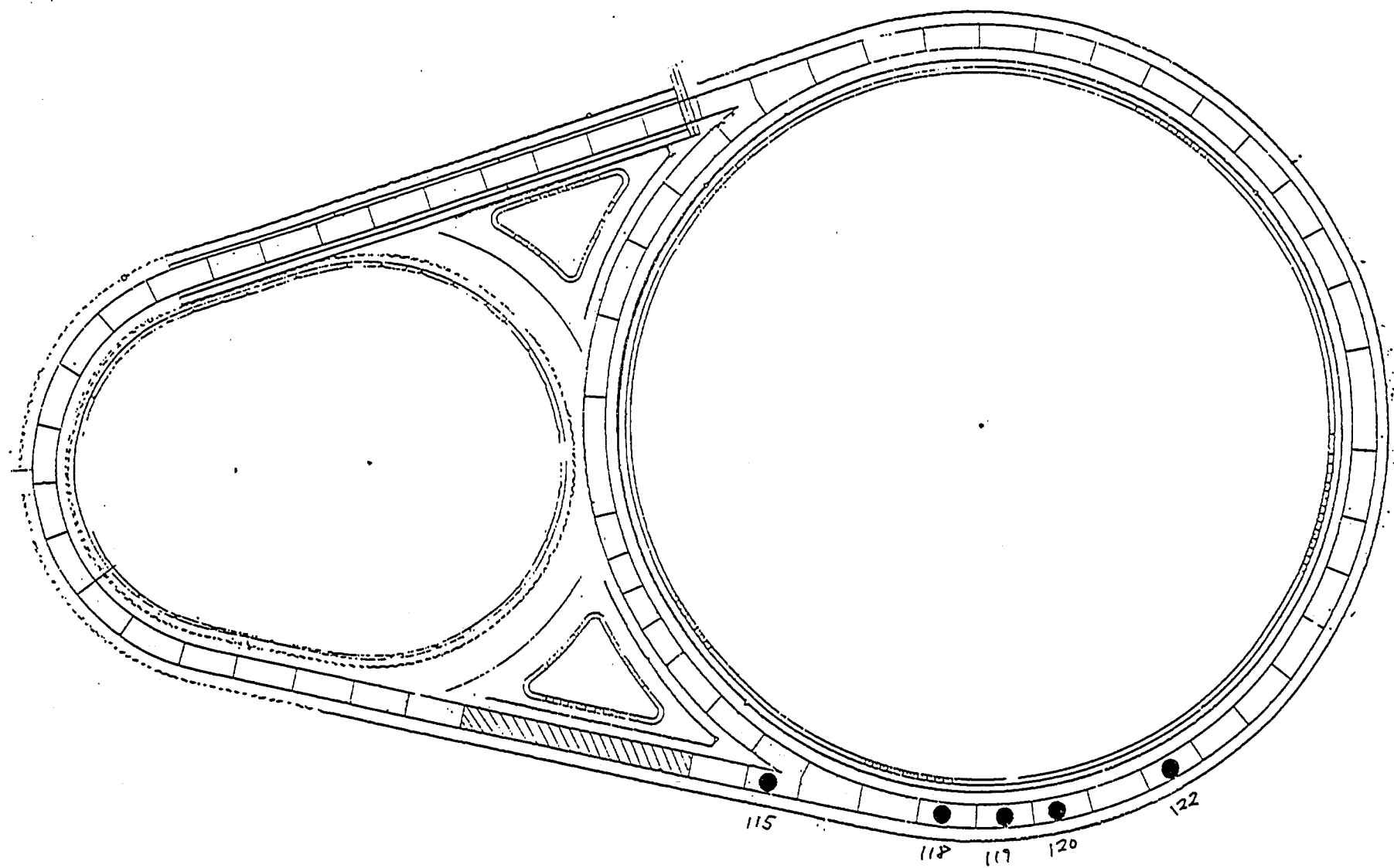
工種	下層路盤工										No. 3 / 3		
材種	切込碎石 40～0												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			±10	±6	±3	±10	±6	±3					
記事													

ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	21	22	23	24									
測定月日													
測定位置	142	143	145	147									
締め固め度(1)	—	—	99.8	100.3							101.3	98.1	100.4
締め固め度(2)	101.0	101.4	101.9	102.2							105.7	100.0	102.1
K-30 値	15.0	13.6	18.2	12.6							24.8	12.8	18.1
締め固め度(二層目)(%)	110												
	105												
	100												
	95												
締め固め度(三層目)(%)	110												
	105												
	100												
	95												
K-30 値 (kg/cm ²)	25												
	20												
	15												
	10												

調査結果一覧表

工種	下層路盤工										No. 1/1				
材種	セメント安定処理														
種 別	項目	設計値	上限値			下限値									
			±10	±6	±3	±10	±6	±3							
記 事															
ロットNo.												最 大 値	最 小 値	平 均 値	
試料番号															
測定月日															
測定位置		143													
締固め度		99.5													
K-30値		20.4													
一 軸 圧 縮 強 度	σ ₇	10.9													
	σ ₁₄	11.4													
	σ ₂₈	12.5													

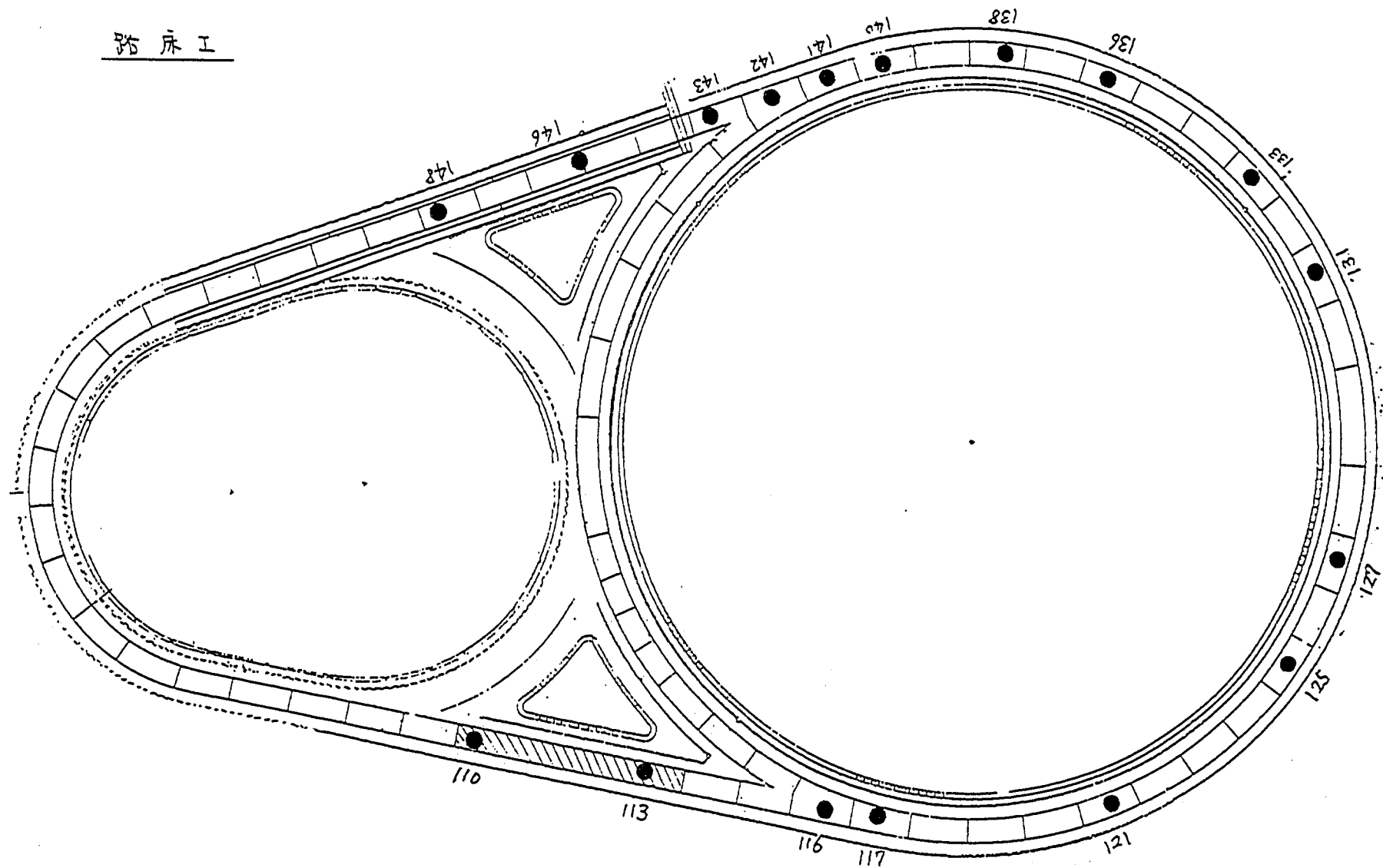
路床改良工.



調査結果一覧表

工種	路床改良工					No. 1/1						
材種	路床土											
種別	項目	設計値	上限値			下限値						
			±10	±6	±3	±10	±6	±3				
	締め固め度 (上層)	100.0%										
	締め固め度 (下層)	100.0%										
K-30 値												
記事	路床改良施工後直ちに、下層路盤も施工したため、密度K-30 値は、改良直後の値のみ測定した。なお、締め固め度は室内試験の値から。											
ロットNo.										最大値	最小値	平均値
試料番号	1	2	3	4	5							
測定月日	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26							
測定位置	No. 115	118	119	120	122							
締め固め度(上)	99.5	100.4	100.0	100.4	100.6					100.6	99.5	100.2
締め固め度(下)	101.3	100.3	100.5	101.1	99.2					101.3	99.2	100.5
K-30 値	10.2	9.8	10.8	10.0	10.6					10.8	9.8	10.3
締め固め度 (上層) (%)	105											
	100											
	95											
締め固め度 (下層) (%)	105											
	100											
	95											
K-30 値 (kg/cm ²)	15											
	10											
	5											

踏床工



調査結果一覧表

工種	路 床 工		No. 1 / 2										
材種	路 床 土												
種 別	項目	設計値	上限値			下限値							
			≠ 10	≠ 6	≠ 3	≠ 10	≠ 6	≠ 3					
記 事													
ロットNo.											最 大 値	最 小 値	平 均 値
試料番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
測定月日	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14			
測定位置	No. 110	113	116	117	121	125	127	131	133	136			
K-30 値	4.20	5.24	5.28	4.40	5.08	4.76	5.04	4.60	5.92	6.60			
k-30 値 (kg/cm ²)													

調査結果一覧表

工種	路床工		No. 212										
材種	路床土												
種別	項目	設計値	上限値			下限値							
			ㄱ 10	ㄱ 6	ㄱ 3	ㄱ 10	ㄱ 6	ㄱ 3					
記事													
ロットNo.											最大値	最小値	平均値
試料番号	11	12	13	14	15	16	17						
測定月日	10.14	10.14	10.14	1.17	1.17	1.17	1.17						
測定位置	138	140	141	142	143	146	148						
K-30 値	5.04	4.40	4.84	4.36	4.00	5.00	5.56						
K-30 値 (kg/cm ²)											$\bar{x} = 4.96 (\text{kg/cm}^2)$		

付録 2 舗装走行試験の供用性観測結果

本報館在廣州大新街

工区番号= 16

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	周回数 (周)	換算値 (周)	わだち掘れ量						縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
								内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.05	1.29	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	0	0	0	0	0	0	3.36	0.97	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	0	0	0	0	0	0	1.68	0.64	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	0	0	0	0	0	0	0.97	1.34	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	0	0	0	0	0	0	2.35	1.01	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	0	0	0	0	0	0	2.69	0.48	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	0	0	0	0	0	0	7.46	0.67	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	0	0	0	0	0	0	3.87	0.65	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	0	0	0	0	0	0	3.19	0.65	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	0	0	0	0	0	0	4.21	0.97	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	0	0	0	0	0	0	3.37	0.97	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	7	3	8	10	11	13	3.57	0.65	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	7	3	8	9	13	12	4.22	1.62	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	4	5	7	7	3	9	0.97	4.87	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	5	3	7	11	13	13	4.55	0.97	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	6	6	9	6	3	8	0.97	4.22	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	8	3	7	11	14	13	3.57	0.97	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	6	6	9	4	2	8	0.97	2.92	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	6	3	7	11	14	13	4.55	0.97	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	7	6	8	0	3	8	0.65	3.57	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	7	3	8	9	13	11	3.90	0.65	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	6	4	5	9	13	11	3.57	3.57	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	5	4	4	9	8	7	2.60	0.97	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	7	3	8	8	10	7	3.90	0.65	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	8	8	8	0	4	6	0.97	3.57	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	4	5	8	7	2	8	0.65	5.19	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	6	3	8	9	9	11	2.92	0.65	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	4	5	7	6	4	8	0.97	4.22	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	7	3	8	8	10	10	2.60	0.97	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	6	6	7	2	3	8	1.30	3.57	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	7	4	7	10	12	10	4.55	0.65	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	6	6	7	2	3	2	1.30	4.22	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	6	3	8	8	11	10	1.14	3.57	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	1	3	8	10	12	10	2.44	0.65	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	6	7	7	3	4	11	0.81	3.41	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	8	3	8	11	5	10	2.27	0.65	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	7	8	7	1	3	5	1.30	3.25	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	8	4	8	11	13	11	3.90	0.65	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	7	6	8	2	5	7	2.60	3.25	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	8	4	8	9	12	11	3.90	0.65	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	8	8	8	2	4	6	1.62	4.22	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	8	3	8	11	13	10	2.60	0.65	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	3	7	11	13	10	4.22	0.81	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	8	3	8	11	12	10	3.25	0.65	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	7	7	5	2	5	7	0.81	1.95	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	8	3	7	11	12	10	1.95	0.65	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	7	8	8	1	4	5	0.97	1.95	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	8	3	7	10	12	10	2.92	0.65	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	3	0	1	4	5	6	1.88	0.65	0.4
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	3	0	0	5	6	5	1.85	0.75	0.4
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	3	0	2	6	7	5	0.94	1.98	0.4
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	4	0	2	5	7	5	2.27	0.65	0.4
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	4	0	1	5	8	6	0.42	3.18	0.4
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	5	2	2	5	7	6	1.08	0.65	0.4
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	5	2	3	8	8	5	0.71	2.86	0.4
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	4	2	3	8	7	5	2.21	0.52	0.4
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	4	1	3	8	9	6	1.95	0.68	0.4
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	6	1	4	9	9	7	2.37	0.71	0.4
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	6	5	7	8	11	7	2.40	0.55	0.4
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	6	5	7	9	10	7	1.85	0.78	0.4
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	6	5	7	8	11	7	1.85	0.58	0.4
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	7	5	7	9	11	7	2.21	0.71	0.4
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	7	4	6	9	11	8	2.11	0.45	0.4
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	7	5	7	9	11	8	1.88	0.78	1.4
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	7	5	7	9	11	8	2.44	0.62	3.0

工区番号 = 17

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)			
	年	月	日					内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)					
1	55	6	23	大ループ	0	0	0	3	3	3	0	0	1.29	1.94	0.0	
2	55	7	23	大ループ	5000	5000	5205	3	3	3	0	0	1.29	0.64	0.0	
3	55	8	22	大ループ	10000	10000	10410	4	4	4	0	0	0.67	0.97	0.0	
4	55	9	8	大ループ	15000	15000	15615	4	4	4	0	0	0.33	0.97	0.0	
5	55	10	2	大ループ	20000	20000	20820	4	4	4	0	0	2.35	0.65	0.0	
6	55	10	29	大ループ	25000	25000	26025	4	4	4	0	0	1.46	1.46	0.0	
7	55	11	13	大ループ	30000	30000	31230	4	4	4	0	0	0.67	0.97	0.0	
8	55	12	1	大ループ	35000	35000	36435	4	4	4	0	0	0.97	0.81	0.0	
9	55	12	17	大ループ	40000	40000	41640	5	5	5	0	0	0.97	1.13	0.0	
10	56	1	19	大ループ	45000	45000	46845	6	6	5	0	0	1.05	0.65	0.0	
11	56	2	3	大ループ	50000	50000	66258	7	8	6	0	0	1.46	0.65	0.0	
12	56	7	6	全ループ	50000	50000	66258	6	9	7	5	6	3	1.01	0.65	0.0
13	56	7	23	大ループ	55000	55000	71463	6	10	7	7	7	4	1.62	0.65	0.0
14	56	7	31	中ループ	60000	60000	76668	7	9	7	7	7	4	1.62	0.97	0.0
15	56	8	10	大ループ	65000	65000	81873	6	9	7	8	7	5	1.62	0.97	0.0
16	56	8	24	中ループ	70000	70000	87078	8	11	8	6	7	5	1.30	0.97	0.0
17	56	8	31	大ループ	75000	75000	92283	6	10	9	6	7	5	1.62	0.32	0.0
18	56	9	4	中ループ	80000	80000	97488	6	6	9	4	2	8	1.30	0.97	0.0
19	56	9	16	大ループ	85000	85000	102693	6	10	8	6	7	6	1.30	0.97	0.0
20	56	9	24	中ループ	90000	90000	107898	8	12	10	6	7	5	1.30	0.97	0.0
21	56	10	5	大ループ	95000	95000	113103	7	10	9	6	7	5	1.62	0.32	0.0
22	56	10	29	全ループ	100000	100000	118308	6	8	13	5	7	6	1.62	0.97	0.0
23	56	11	19	大ループ	105000	105000	123513	5	8	8	6	7	5	1.62	0.97	0.0
24	56	12	2	大ループ	110000	110000	128718	5	9	8	3	6	5	1.30	1.30	0.0
25	56	12	10	中ループ	115000	115000	141413	8	12	11	6	7	5	1.30	0.97	0.0
26	56	12	18	中ループ	120000	120000	153722	8	10	7	6	7	5	1.62	0.65	0.0
27	57	1	8	大ループ	125000	125000	161974	5	9	8	6	7	5	1.62	0.97	0.0
28	57	1	18	中ループ	130000	130000	167645	6	9	7	5	6	5	1.30	0.97	0.0
29	57	1	26	大ループ	135000	135000	177643	5	8	6	6	6	5	1.62	0.32	0.0
30	57	1	30	中ループ	140000	140000	187585	8	10	8	5	6	5	1.30	1.30	0.0
31	57	2	5	大ループ	145000	145000	197527	6	10	8	5	7	5	1.62	0.32	0.0
32	57	2	10	中ループ	150000	150000	202909	6	10	8	4	6	5	1.62	0.65	0.0
33	57	7	5	全ループ	150000	150000	202909	4	9	8	5	6	4	1.14	1.30	0.0
34	57	7	21	大ループ	155000	155000	215087	6	10	8	5	6	4	1.30	0.97	0.0
35	57	7	29	中ループ	160000	160000	229666	6	10	9	5	9	8	1.46	0.65	0.0
36	57	8	10	大ループ	165000	165000	243774	7	11	10	5	7	5	1.95	0.97	0.0
37	57	8	21	中ループ	170000	170000	258660	8	11	8	5	8	5	1.30	0.97	0.0
38	57	9	1	大ループ	175000	175000	273030	6	11	9	6	8	6	0.97	0.81	0.0
39	57	9	18	中ループ	180000	180000	282974	6	12	10	6	8	5	1.30	0.65	0.0
40	57	10	1	大ループ	185000	185000	294459	6	11	9	6	8	6	1.30	1.30	0.0
41	57	10	13	中ループ	190000	190000	307643	6	11	9	4	8	5	1.30	0.97	0.0
42	57	10	22	大ループ	195000	195000	321885	5	10	9	6	8	6	1.95	0.81	0.0
43	57	10	29	中ループ	200000	200000	335066	5	11	8	5	8	5	1.30	1.14	0.0
44	57	11	15	大ループ	205000	205000	347804	6	11	9	5	8	5	1.62	1.30	0.0
45	57	11	24	中ループ	210000	210000	362489	8	12	10	4	8	5	1.62	0.81	0.0
46	57	12	3	大ループ	215000	215000	374829	6	11	8	5	7	6	1.62	0.65	0.0
47	57	12	10	中ループ	220000	220000	388442	8	13	10	4	8	6	1.62	0.97	0.0
48	58	1	13	大ループ	223700	223700	399245	6	11	10	5	7	5	1.62	0.65	0.0
49	58	8	1	全ループ	223700	223700	399245	0	2	3	4	2	2	0.91	0.55	1.9
50	58	8	12	大ループ	228700	228700	411883	0	3	4	4	3	2	0.81	0.78	1.9
51	58	8	26	中ループ	233700	233700	422828	1	4	7	4	3	5	0.62	0.58	1.9
52	58	9	5	大ループ	238700	238700	435606	2	5	7	4	2	5	0.81	0.88	1.9
53	58	9	20	中ループ	243700	243700	446508	2	6	7	4	2	5	0.71	0.65	2.1
54	58	10	5	大ループ	248700	248700	458729	2	8	8	4	3	4	0.67	0.49	2.1
55	58	10	14	中ループ	253700	253700	468549	3	9	8	3	2	6	0.65	0.62	2.1
56	58	11	1	大ループ	258700	258700	479082	3	9	8	4	3	5	0.62	0.58	2.1
57	58	11	9	中ループ	263700	263700	489024	2	10	8	5	2	5	0.71	0.52	2.1
58	58	11	25	大ループ	268700	268700	498335	3	10	8	5	3	5	0.68	0.58	2.1
59	58	12	3	中ループ	273700	273700	508314	4	10	8	5	2	6	0.75	0.62	2.1
60	58	12	12	大ループ	278700	278700	518540	4	10	8	4	3	6	0.71	0.71	2.1
61	58	12	19	中ループ	283700	283700	530227	5	11	8	4	2	5	0.68	0.55	2.1
62	58	12	27	大ループ	288700	288700	541936	4	11	8	5	3	6	0.75	0.81	2.1
63	59	1	11	中ループ	293700	293700	551878	4	10	8	5	3	6	0.75	0.62	2.1
64	59	1	28	大ループ	298700	298700	561741	4	10	8	5	3	6	0.75	0.68	2.4
65	59	2	9	中ループ	303700	303700	572024	4	11	9	5	3	6	0.84	0.75	3.3

工区番号= 18

NO.	測 定 日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わ だ ち 掘 れ 量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)			
	年	月	日					内 側 (mm)	外 側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)					
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	5	5	5	0	0	0.97	0.64	0.0	
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	5	5	5	0	0	0	1.94	1.01	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	5	5	5	0	0	0	0.64	1.34	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	5	5	5	0	0	0	0.67	0.67	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	5	5	5	0	0	0	1.62	0.65	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	5	5	5	0	0	0	1.29	1.01	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	5	5	5	0	0	0	2.60	1.34	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	5	5	5	0	0	0	1.34	1.29	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	6	6	6	0	0	0	1.29	0.97	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	6	6	6	0	0	0	1.68	1.01	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	8	7	8	0	0	0	2.02	1.46	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	8	7	8	2	2	3	1.30	1.62	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	7	9	9	2	2	3	1.95	0.65	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	2	2	4	9	8	9	1.95	1.62	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	10	9	9	3	3	4	1.95	0.97	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	10	10	9	3	3	4	2.27	0.97	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	10	9	9	3	2	4	1.95	1.62	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	10	9	9	3	2	4	1.95	1.97	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	10	9	10	3	2	4	1.30	1.95	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	10	9	9	3	2	4	1.95	1.95	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	9	9	10	3	2	4	1.95	1.62	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	10	9	11	3	3	4	0.97	1.95	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	9	8	11	2	3	4	2.27	1.95	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	10	10	11	3	3	4	2.27	1.30	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	12	12	14	2	2	1	1.62	1.30	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	9	9	10	3	2	4	1.30	0.97	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	10	9	10	3	2	4	1.62	1.30	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	8	9	10	3	2	4	7.27	1.95	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	10	9	10	3	3	3	1.30	1.95	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	9	9	9	3	3	4	1.62	1.30	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	10	9	10	3	4	4	1.95	1.95	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	10	8	10	3	3	4	1.62	1.30	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	9	8	9	2	2	3	1.79	1.30	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	7	8	10	3	3	4	2.60	1.79	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	10	10	10	3	2	4	1.62	1.95	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	10	10	11	3	3	3	3.08	1.62	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	11	12	13	2	3	4	1.95	1.62	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	10	10	11	3	4	4	1.30	0.97	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	11	11	10	3	4	4	2.60	1.30	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	11	11	12	3	3	5	2.11	1.30	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	10	11	10	2	3	4	1.95	1.30	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	10	10	10	3	3	4	1.62	1.62	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	10	10	11	3	3	4	2.27	1.62	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	10	10	11	3	3	3	1.95	1.62	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	10	11	12	2	2	4	1.30	1.95	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	10	10	11	3	3	4	1.95	1.95	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	11	11	11	3	4	4	0.97	1.79	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	10	8	9	2	5	4	1.30	1.95	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	7	8	3	4	4	0.97	0.68	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	7	8	9	4	5	5	0.84	0.68	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	7	9	9	4	5	6	0.28	0.36	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	7	9	10	4	5	6	0.91	0.49	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	7	9	10	4	5	6	0.45	0.49	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	7	9	10	4	5	6	0.91	0.39	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	8	9	10	5	5	6	0.84	0.42	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	9	9	11	4	5	5	0.71	0.65	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	9	10	11	4	5	6	0.42	0.58	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	9	10	11	5	5	5	0.65	0.81	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	9	11	10	4	5	5	0.42	0.55	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	9	10	11	4	5	5	0.52	0.58	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	9	10	11	5	5	5	0.65	0.62	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	10	10	11	5	5	6	0.49	0.58	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	11	10	10	5	5	5	0.65	0.58	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	10	10	11	5	5	6	0.62	0.62	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	10	10	11	5	6	6	0.65	0.81	0.0

工区番号= 19

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
	年	月	日					内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)					
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	3	3	4	0	0	0	0.64	2.59	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	3	3	4	0	0	0	0.97	0.32	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	4	4	4	0	0	0	0.32	0.67	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	4	4	4	0	0	0	0.33	1.34	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	4	4	5	0	0	0	3.03	0.33	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	4	4	5	0	0	0	0.97	0.65	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	4	4	5	0	0	0	4.87	0.65	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	4	4	5	0	0	0	1.13	0.65	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	5	6	5	0	0	0	0.97	0.97	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	5	6	6	0	0	0	1.30	1.30	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	5	6	6	0	0	0	1.14	1.29	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	6	7	7	2	2	2	1.30	1.30	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	6	8	7	3	2	3	0.97	0.97	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	6	7	7	3	2	2	0.97	0.65	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	7	8	8	3	3	3	1.95	0.65	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	7	8	9	3	2	4	1.30	0.97	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	8	8	8	3	2	4	1.30	1.97	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	7	8	8	3	2	2	1.30	0.97	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	7	9	8	3	2	3	1.30	0.97	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	7	8	8	4	1	3	0.97	1.30	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	8	9	9	3	2	3	1.30	0.65	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	8	8	8	4	2	3	0.97	0.97	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	8	8	8	3	1	3	0.97	0.97	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	9	9	9	3	2	4	1.30	0.97	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	9	11	10	1	1	4	0.97	0.97	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	7	8	7	2	2	3	1.30	0.65	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	7	8	8	3	2	3	0.97	0.97	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	7	8	8	3	2	4	1.30	0.97	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	7	8	8	3	2	3	0.97	1.30	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	5	8	8	3	3	3	0.97	0.65	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	7	8	8	3	3	3	0.97	0.97	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	8	9	8	3	2	4	1.30	0.65	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	8	8	7	3	2	2	0.97	1.14	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	7	8	8	2	3	4	1.14	0.97	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	9	9	9	2	3	3	0.97	0.65	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	8	9	9	3	2	2	0.97	1.14	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	8	9	8	3	2	2	0.97	0.97	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	8	8	8	4	3	4	1.14	1.30	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	8	8	9	4	3	4	0.97	0.65	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	8	8	8	3	2	3	1.30	0.97	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	8	8	10	4	2	4	0.97	1.14	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	8	7	9	4	2	4	0.97	0.81	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	8	8	4	3	3	1.30	0.97	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	8	8	8	3	2	4	1.62	1.30	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	8	9	9	3	2	3	1.30	1.30	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	8	9	8	4	2	3	1.62	1.30	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	8	8	8	4	2	4	1.30	0.81	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	8	6	8	4	3	3	1.46	1.14	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	6	6	4	3	3	0.68	0.62	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	6	6	7	5	3	3	0.62	0.39	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	6	6	7	5	3	3	0.71	0.65	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	7	7	7	4	3	4	0.71	0.58	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	6	8	8	4	3	4	0.65	0.58	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	7	7	7	5	4	4	0.77	0.62	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	7	8	7	5	3	4	0.68	0.62	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	7	9	8	4	3	4	0.75	0.29	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	7	8	7	5	3	4	0.71	0.62	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	7	8	8	4	3	4	0.65	0.58	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	7	8	8	4	4	4	0.68	0.75	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	8	8	8	5	3	4	0.65	0.68	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	7	8	8	5	4	4	0.84	0.62	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	8	9	8	5	4	4	0.68	0.58	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	8	9	8	5	4	4	0.81	0.62	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	8	9	9	5	4	4	0.75	0.68	0.1
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	8	9	9	6	4	5	0.81	0.75	0.1

工区番号= 20

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
	年	月	日					内側 (mm)	外側 (mm)	側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	4	4	3	0	0	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	4	4	3	0	0	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	4	4	4	0	0	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	4	4	4	0	0	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	4	5	4	0	0	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	4	5	4	0	0	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	4	5	4	0	0	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	4	5	4	0	0	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	4	5	4	0	0	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	5	6	4	0	0	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	7	8	8	0	0	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	7	8	8	2	0	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	7	8	8	2	1	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	7	8	8	2	2	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	7	9	9	2	1	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	8	9	8	2	2	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	8	10	9	2	2	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	9	9	9	2	1	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	8	10	9	2	2	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	8	9	9	3	2	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	8	9	10	2	2	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	8	9	10	2	2	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	8	8	9	2	2	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	8	10	9	2	3	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	7	11	10	1	1	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	7	9	9	2	1	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	7	10	9	2	2	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	8	9	8	3	2	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	8	9	9	3	2	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	7	8	9	2	2	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	8	9	9	2	2	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	8	9	9	2	3	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	8	8	7	2	2	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	8	10	8	3	2	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	8	9	11	3	2	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	8	10	9	2	2	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	8	11	11	2	2	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	8	10	10	3	2	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	8	10	9	3	2	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	8	9	10	3	2	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	9	10	11	2	2	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	8	8	10	3	3	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	8	10	11	3	2	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	8	10	10	2	1	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	8	10	10	2	2	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	7	10	10	3	2	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	9	10	9	3	2	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	8	9	7	3	2	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	7	8	6	4	4	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	7	8	7	4	5	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	8	8	7	4	5	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	8	9	7	4	4	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	8	9	8	4	4	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	8	9	8	4	5	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	8	9	8	4	5	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	9	9	8	4	4	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	9	9	9	4	4	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	9	9	10	3	4	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	9	9	9	4	5	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	9	9	9	4	4	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	9	10	9	4	4	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	9	10	9	4	4	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	9	10	10	4	5	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	9	10	10	4	5	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	10	10	10	5	5	0.0

工区番号= 21

NO.	測年	定日	ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)				
							内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)						
1	55	6	23	大ループ	0	0	0	3	4	6	0	4	0.64	1.94	0.0	
2	55	7	23	大ループ	5000	5000	5205	3	4	6	0	0	4	0.67	0.97	0.0
3	55	8	22	大ループ	10000	10000	10410	3	4	6	0	0	4	0.32	0.64	0.0
4	55	9	8	大ループ	15000	15000	15615	3	4	6	0	0	4	0.97	0.00	0.0
5	55	10	2	大ループ	20000	20000	20820	3	4	6	0	0	4	1.30	0.32	0.0
6	55	10	29	大ループ	25000	25000	26025	3	4	6	0	0	4	0.32	0.32	0.0
7	55	11	13	大ループ	30000	30000	31230	3	4	6	0	0	4	0.97	0.32	0.0
8	55	12	1	大ループ	35000	35000	36435	4	5	6	0	0	4	0.32	0.81	0.0
9	55	12	17	大ループ	40000	40000	41640	4	5	7	0	0	4	0.64	0.65	0.0
10	56	1	19	大ループ	45000	45000	46845	4	5	7	0	0	5	0.97	0.97	0.0
11	56	2	3	大ループ	50000	50000	66258	7	7	8	0	0	5	0.81	0.97	0.0
12	56	7	6	全ループ	50000	50000	66258	8	7	9	0	2	5	0.65	1.30	0.0
13	56	7	23	大ループ	55000	55000	71463	8	8	10	1	2	5	0.65	0.65	0.0
14	56	7	31	中ループ	60000	60000	76668	8	7	9	1	2	5	0.97	0.97	0.0
15	56	8	10	大ループ	65000	65000	81873	8	8	10	1	3	6	0.97	0.65	0.0
16	56	8	24	中ループ	70000	70000	87078	9	8	10	1	2	5	0.65	0.65	0.0
17	56	8	31	大ループ	75000	75000	92283	8	9	10	1	3	6	0.65	0.97	0.0
18	56	9	4	中ループ	80000	80000	97488	9	8	10	1	2	6	0.95	0.95	0.0
19	56	9	16	大ループ	85000	85000	102693	9	9	10	2	3	6	0.65	0.97	0.0
20	56	9	24	中ループ	90000	90000	107898	8	9	11	1	3	6	0.65	0.65	0.0
21	56	10	5	大ループ	95000	95000	113103	9	7	12	2	2	6	0.65	0.97	0.0
22	56	10	29	全ループ	100000	100000	118308	9	10	13	2	3	6	0.65	0.65	0.0
23	56	11	19	大ループ	105000	105000	123513	10	8	11	2	3	6	0.65	0.97	0.0
24	56	12	2	大ループ	110000	110000	128718	9	8	12	2	4	6	0.65	0.97	0.0
25	56	12	10	中ループ	115000	115000	141413	12	10	13	1	2	5	0.32	0.65	0.0
26	56	12	18	中ループ	120000	120000	153722	10	7	9	1	2	6	0.97	0.97	0.0
27	57	1	8	大ループ	125000	125000	161974	9	8	10	1	3	6	0.97	0.97	0.0
28	57	1	18	中ループ	130000	130000	167645	9	8	10	2	4	6	1.30	1.30	0.0
29	57	1	26	大ループ	135000	135000	177643	8	7	11	2	4	6	0.97	1.30	0.0
30	57	1	30	中ループ	140000	140000	187585	9	9	11	2	3	6	0.65	0.32	0.0
31	57	2	5	大ループ	145000	145000	197527	9	8	11	2	3	6	0.97	0.97	0.0
32	57	2	10	中ループ	150000	150000	202909	8	8	10	2	3	6	0.32	0.97	0.0
33	57	7	5	全ループ	150000	150000	202909	8	8	10	2	3	6	1.14	0.81	0.0
34	57	7	21	大ループ	155000	155000	215087	9	8	11	1	3	6	0.49	0.97	0.0
35	57	7	29	中ループ	160000	160000	229666	10	10	12	2	4	6	0.49	1.30	0.0
36	57	8	10	大ループ	165000	165000	243774	10	10	12	1	1	5	0.49	0.65	0.0
37	57	8	21	中ループ	170000	170000	258660	10	10	13	2	2	4	0.65	0.65	0.0
38	57	9	1	大ループ	175000	175000	273030	9	9	11	1	3	6	0.65	0.65	0.0
39	57	9	18	中ループ	180000	180000	282974	8	9	11	2	4	7	0.81	0.97	0.0
40	57	10	1	大ループ	185000	185000	294459	9	8	12	2	3	6	0.32	0.81	0.0
41	57	10	13	中ループ	190000	190000	307643	8	10	12	2	3	4	0.65	0.97	0.0
42	57	10	22	大ループ	195000	195000	321885	8	9	11	1	4	6	0.65	0.97	0.0
43	57	10	29	中ループ	200000	200000	335066	10	9	13	2	4	6	0.65	0.32	0.0
44	57	11	15	大ループ	205000	205000	347804	10	9	12	2	3	6	0.65	0.97	0.0
45	57	11	24	中ループ	210000	210000	362489	9	9	12	2	3	5	0.49	1.14	0.0
46	57	12	3	大ループ	215000	215000	374829	8	9	12	2	3	6	0.65	0.65	0.0
47	57	12	10	中ループ	220000	220000	388442	9	9	12	2	3	6	0.49	0.65	0.0
48	58	1	13	大ループ	223700	223700	399245	9	8	11	2	2	6	0.65	0.65	0.0
49	58	8	1	全ループ	223700	223700	399245	8	7	9	2	5	6	0.36	0.75	0.3
50	58	8	12	大ループ	228700	228700	411883	8	8	10	2	5	6	0.42	0.55	0.3
51	58	8	26	中ループ	233700	233700	422828	8	8	10	2	5	6	0.29	0.62	0.3
52	58	9	5	大ループ	238700	238700	435606	7	8	11	2	5	6	0.26	0.62	0.3
53	58	9	20	中ループ	243700	243700	446508	8	8	11	3	5	7	0.32	0.42	0.3
54	58	10	5	大ループ	248700	248700	458729	8	8	11	3	6	7	0.49	0.42	0.3
55	58	10	14	中ループ	253700	253700	468549	9	9	11	3	5	6	0.39	0.55	0.3
56	58	11	1	大ループ	258700	258700	479082	9	9	11	3	5	7	0.32	0.68	0.3
57	58	11	9	中ループ	263700	263700	489024	9	9	12	3	5	7	0.29	0.58	0.3
58	58	11	25	大ループ	268700	268700	498335	9	9	12	3	5	7	0.45	0.62	0.3
59	58	12	3	中ループ	273700	273700	508314	9	9	12	3	5	7	0.58	0.65	0.3
60	58	12	12	大ループ	278700	278700	518540	9	9	12	3	6	7	0.42	0.68	0.3
61	58	12	19	中ループ	283700	283700	530227	9	9	12	3	6	7	0.36	0.45	0.3
62	58	12	27	大ループ	288700	288700	541936	9	9	12	2	6	7	0.55	0.62	0.3
63	59	1	11	中ループ	293700	293700	551878	10	10	12	2	5	7	0.58	0.62	0.3
64	59	1	28	大ループ	298700	298700	561741	10	10	12	3	5	7	0.45	0.58	0.3
65	59	2	9	中ループ	303700	303700	572024	10	10	12	3	6	8	0.55	0.62	2.9

工区番号 = 22

NO.	測 年	定 月	日	ループ	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)	
									内側 (mm)		外側 (mm)		内側 (mm)	外側 (mm)		
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	3	3	2	0	0	2.92	0.97	0.0	
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	3	3	3	2	0	3.03	0.64	0.0	
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	4	4	4	2	0	1.01	0.64	0.0	
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	4	4	4	2	0	0.64	0.64	0.0	
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	4	4	4	2	0	4.22	1.30	0.0	
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	5	4	4	2	0	2.52	1.46	0.0	
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	5	4	4	2	0	1.34	1.62	0.0	
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	5	4	4	2	0	2.43	0.97	0.0	
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	5	4	4	2	0	1.62	1.29	0.0	
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	5	5	5	2	0	2.59	1.30	0.0	
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	6	6	5	2	0	1.68	1.13	0.0	
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	6	5	5	3	2	2.60	2.65	0.0	
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	7	6	5	3	2	1.62	0.97	0.0	
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	7	6	6	3	3	2.60	1.30	0.0	
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	7	7	6	3	2	2.27	2.60	0.0	
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	7	7	6	3	2	1.95	1.62	0.0	
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	7	7	7	4	3	2.27	0.65	0.0	
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	8	8	7	3	2	2.92	1.95	0.0	
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	7	7	7	4	3	3.90	1.95	0.0	
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	10	7	6	3	4	2	2.27	1.62	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	9	8	8	3	3	2	3.25	0.97	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	9	8	8	3	3	2	2.27	1.62	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	8	7	7	2	3	2	1.30	1.62	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	8	8	7	3	3	2	2.60	1.62	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	8	9	7	2	2	2	0.97	0.97	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	9	7	7	2	3	3	2.92	1.62	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	7	8	7	3	2	3	2.27	0.97	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	7	7	6	4	3	3	1.30	1.62	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	8	7	6	3	3	3	1.62	2.27	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	9	8	7	3	3	3	5.52	1.62	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	8	7	7	4	3	2	2.92	0.97	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	8	7	6	3	3	3	1.30	1.95	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	7	7	7	3	3	3	0.97	3.57	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	8	8	7	3	2	3	2.44	1.62	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	10	9	7	3	2	2	1.79	1.30	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	7	8	8	3	3	2	3.57	1.62	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	9	8	7	3	3	2	1.30	0.97	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	7	8	7	4	3	3	1.30	1.62	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	8	8	7	3	3	3	0.65	1.30	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	9	7	4	3	4	3	1.30	1.62	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	10	9	8	4	3	3	1.62	1.62	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	8	8	8	4	4	3	1.95	0.97	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	9	8	8	3	3	3	2.60	1.78	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	8	8	7	3	3	3	2.27	1.62	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	8	8	8	3	3	3	1.62	1.62	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	9	8	8	3	3	3	1.95	1.95	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	8	8	8	4	3	3	2.27	1.62	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	6	7	7	4	3	3	1.46	1.79	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	6	6	4	4	4	1.53	0.58	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	7	7	7	4	3	3	1.49	0.58	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	7	6	7	4	4	4	1.49	0.65	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	7	8	7	4	3	4	0.36	0.65	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	7	8	7	4	3	4	1.49	0.71	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	7	8	7	5	3	4	1.65	0.62	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	7	8	7	5	4	4	1.40	0.62	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	7	8	8	5	4	4	1.43	0.91	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	7	8	8	5	4	4	1.43	0.62	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	7	8	8	4	4	4	2.82	0.75	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	8	8	8	4	4	4	1.30	0.52	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	7	9	8	4	4	4	1.36	0.71	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	8	8	8	5	4	4	1.30	0.36	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	8	8	8	5	4	4	1.40	0.55	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	8	8	8	5	4	4	1.43	0.58	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	8	9	8	4	4	4	1.33	0.42	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	8	9	8	5	5	4	1.30	0.81	0.7

工区番号= 23

NO.	測 年	定 月	日	ループ	周回数 (周)	周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)			
								内側 (mm)	側	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)				
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	2	2	2	0	2	2	1.68	1.29	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	2	2	0	2	2	3.24	0.64	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	2	2	2	4	2	1.62	0.64	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	2	2	2	4	2	1.62	1.01	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	2	2	2	4	3	2.35	1.01	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	2	2	2	4	3	1.94	1.13	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	2	2	2	4	3	1.62	1.62	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	2	2	2	4	3	1.94	1.29	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	3	2	2	2	4	3	2.27	1.94	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	3	3	3	3	4	3	1.62	1.30	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	5	4	3	3	4	5	2.69	1.62	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	4	3	3	2	6	6	4.22	1.95	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	4	3	2	3	7	7	3.25	0.97	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	3	3	3	3	7	7	2.92	1.95	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	5	3	3	4	8	7	2.95	1.30	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	5	3	3	4	8	7	2.92	1.30	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	5	3	3	3	7	7	2.27	1.62	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	5	3	3	4	6	7	2.60	0.97	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	4	3	3	4	8	7	3.25	1.30	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	4	3	3	4	6	7	3.25	1.62	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	6	3	3	4	7	7	2.27	0.97	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	6	4	3	4	7	7	2.27	0.97	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	5	6	3	4	8	7	2.92	1.30	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	5	3	3	4	8	8	2.60	0.97	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	4	4	3	4	8	7	2.27	1.30	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	2	4	3	5	6	6	1.95	1.95	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	6	3	3	4	8	6	3.25	1.95	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	6	3	3	3	8	7	2.60	1.30	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	5	3	3	4	8	7	1.95	1.30	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	5	3	3	3	7	7	2.27	1.30	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	5	3	3	4	8	7	4.22	1.62	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	5	4	3	4	7	7	3.57	1.30	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	4	3	3	3	7	7	1.30	2.27	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	5	4	4	3	8	7	3.90	1.30	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	6	4	4	3	8	8	2.60	0.81	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	6	3	3	3	6	6	2.60	1.14	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	4	4	3	4	8	6	1.30	1.30	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	5	3	4	4	8	7	1.95	1.14	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	5	4	4	5	9	6	3.90	1.62	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	6	4	4	4	8	8	2.60	1.30	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	5	5	3	3	6	6	2.92	1.30	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	5	4	4	5	8	8	3.25	1.30	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	6	4	4	4	7	7	3.41	1.30	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	5	4	4	4	8	7	2.27	1.62	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	4	4	3	4	8	6	2.27	1.30	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	6	3	4	4	8	7	2.60	1.62	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	6	4	4	4	9	7	2.60	1.30	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	5	3	4	4	8	6	2.44	1.30	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	4	3	2	5	7	6	1.62	0.58	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	4	3	2	5	7	7	1.75	0.42	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	5	4	3	5	7	7	1.88	0.42	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	5	3	3	5	8	7	2.14	0.42	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	5	3	3	5	8	7	1.72	0.55	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	5	3	3	5	8	7	1.16	0.36	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	5	3	3	5	8	7	1.88	0.52	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	6	3	4	5	8	7	1.79	0.65	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	6	3	4	5	8	7	1.95	0.32	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	5	3	4	5	8	7	1.82	0.55	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	6	3	4	5	8	6	1.79	0.49	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	5	4	4	5	8	8	1.92	0.36	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	6	3	4	5	8	8	1.46	0.65	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	7	3	3	5	8	8	1.85	0.62	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	6	3	4	5	8	8	1.79	0.62	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	6	3	4	6	9	8	1.88	0.32	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	7	4	4	5	9	8	1.69	0.58	0.0

工区番号= 24

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
	年	月	日					内側 (mm)	側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ループ	0	0	0	2	2	2	0	0	0.0
2	55	7	23	大ループ	5000	5000	5205	2	2	2	0	0	0.0
3	55	8	22	大ループ	10000	10000	10410	2	3	3	0	2	0.0
4	55	9	8	大ループ	15000	15000	15615	2	3	3	0	2	0.0
5	55	10	2	大ループ	20000	20000	20820	2	3	3	0	2	0.0
6	55	10	29	大ループ	25000	25000	26025	2	3	3	0	2	0.0
7	55	11	13	大ループ	30000	30000	31230	2	3	3	0	2	0.0
8	55	12	1	大ループ	35000	35000	36435	2	3	3	0	2	0.0
9	55	12	17	大ループ	40000	40000	41640	2	4	4	0	2	0.0
10	56	1	19	大ループ	45000	45000	46845	2	4	4	0	2	0.0
11	56	2	3	大ループ	50000	50000	66258	3	4	4	0	2	0.0
12	56	7	6	全ループ	50000	50000	66258	3	3	4	3	2	0.0
13	56	7	23	大ループ	55000	55000	71463	4	3	3	3	2	0.0
14	56	7	31	中ループ	60000	60000	76668	4	3	3	4	2	0.0
15	56	8	10	大ループ	65000	65000	81873	4	3	4	3	3	0.0
16	56	8	24	中ループ	70000	70000	87078	5	4	5	3	3	0.0
17	56	8	31	大ループ	75000	75000	92283	5	5	5	3	3	0.0
18	56	9	4	中ループ	80000	80000	97488	5	4	4	4	3	0.0
19	56	9	16	大ループ	85000	85000	102693	5	5	4	4	3	0.0
20	56	9	24	中ループ	90000	90000	107898	5	5	4	3	3	0.0
21	56	10	5	大ループ	95000	95000	113103	6	5	5	3	3	0.0
22	56	10	29	全ループ	100000	100000	118308	5	5	4	3	3	0.0
23	56	11	19	大ループ	105000	105000	123513	5	4	4	3	4	0.0
24	56	12	2	大ループ	110000	110000	128718	5	4	4	4	4	0.0
25	56	12	10	中ループ	115000	115000	141413	4	4	4	2	3	0.0
26	56	12	18	中ループ	120000	120000	153722	4	4	3	3	3	0.0
27	57	1	8	大ループ	125000	125000	161974	5	5	5	4	4	0.0
28	57	1	18	中ループ	130000	130000	167645	5	5	4	4	4	0.0
29	57	1	26	大ループ	135000	135000	177643	5	4	5	4	4	0.0
30	57	1	30	中ループ	140000	140000	187585	5	5	5	4	4	0.0
31	57	2	5	大ループ	145000	145000	197527	5	5	4	4	5	0.0
32	57	2	10	中ループ	150000	150000	202909	4	4	4	5	5	0.0
33	57	7	5	全ループ	150000	150000	202909	4	4	5	3	4	0.0
34	57	7	21	大ループ	155000	155000	215087	5	4	2	5	5	0.0
35	57	7	29	中ループ	160000	160000	229666	6	6	5	5	5	0.0
36	57	8	10	大ループ	165000	165000	243774	5	5	5	3	3	0.0
37	57	8	21	中ループ	170000	170000	258660	6	6	5	3	3	0.0
38	57	9	1	大ループ	175000	175000	273030	6	5	5	6	5	0.0
39	57	9	18	中ループ	180000	180000	282974	6	6	5	5	6	0.0
40	57	10	1	大ループ	185000	185000	294459	6	5	5	5	6	0.0
41	57	10	13	中ループ	190000	190000	307643	6	5	6	5	5	0.0
42	57	10	22	大ループ	195000	195000	321885	7	6	5	6	7	0.0
43	57	10	29	中ループ	200000	200000	335066	6	5	5	5	6	0.0
44	57	11	15	大ループ	205000	205000	347804	6	6	5	6	6	0.4
45	57	11	24	中ループ	210000	210000	362489	7	5	5	6	4	0.7
46	57	12	3	大ループ	215000	215000	374829	6	5	4	6	6	1.6
47	57	12	10	中ループ	220000	220000	388442	7	6	5	6	7	3.3
48	58	1	13	大ループ	223700	223700	399245	6	6	5	5	7	5.7
49	58	8	1	全ループ	223700	223700	399245	6	5	4	7	8	11.0
50	58	8	12	大ループ	228700	228700	411883	6	5	4	8	8	11.6
51	58	8	26	中ループ	233700	233700	422828	7	5	4	8	9	12.7
52	58	9	5	大ループ	238700	238700	435606	7	5	4	8	9	13.0
53	58	9	20	中ループ	243700	243700	446508	7	5	4	8	9	13.0
54	58	10	5	大ループ	248700	248700	458729	7	5	4	9	9	18.6
55	58	10	14	中ループ	253700	253700	468549	7	5	5	9	9	18.6
56	58	11	1	大ループ	258700	258700	479082	8	5	5	9	9	19.0
57	58	11	9	中ループ	263700	263700	489024	7	5	5	9	9	20.0
58	58	11	25	大ループ	268700	268700	498335	7	5	5	8	9	25.6
59	58	12	3	中ループ	273700	273700	508314	7	5	5	9	9	25.9
60	58	12	12	大ループ	278700	278700	518540	7	6	5	9	9	26.0
61	58	12	19	中ループ	283700	283700	530227	7	6	5	9	9	26.2
62	58	12	27	大ループ	288700	288700	541936	7	6	5	9	9	27.3
63	59	1	11	中ループ	293700	293700	551878	7	6	5	9	10	27.3
64	59	1	28	大ループ	298700	298700	561741	8	6	6	9	10	31.5
65	59	2	9	中ループ	303700	303700	572024	8	6	6	9	10	

工区番号 = 25

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	回数 換算輪数 (周)	わだち損れ量						縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
								内側 (mm)			外側 (mm)			内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0.32	1.62	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	2	2	2	2	2	1.29	0.64	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	3	3	3	3	3	3	0.32	0.64	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	3	3	3	3	3	3	0.97	0.32	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	3	3	3	3	3	3	1.30	1.30	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	3	3	3	3	3	3	0.97	1.94	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	3	3	3	4	3	3	0.97	1.62	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	3	4	3	3	3	3	0.91	2.11	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	4	3	3	4	3	4	1.13	1.29	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	4	3	3	4	3	4	0.97	1.94	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	4	3	3	4	3	4	1.30	1.62	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	4	4	3	4	3	4	1.62	1.62	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	4	4	3	5	4	4	1.62	1.95	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	3	4	3	4	4	5	1.95	2.60	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	5	5	3	5	4	5	1.62	2.60	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	5	4	4	5	4	5	1.30	1.62	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	6	5	4	5	5	6	1.62	2.27	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	6	5	4	5	4	6	1.62	2.60	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	6	5	4	5	5	5	1.30	2.27	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	6	4	4	5	5	7	1.62	1.95	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	6	6	5	5	4	6	1.95	2.27	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	7	5	4	5	5	5	1.95	2.92	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	6	4	2	5	5	5	1.62	2.27	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	4	4	3	5	5	7	1.30	2.27	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	7	4	4	3	2	6	0.65	1.62	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	6	4	4	5	4	6	1.62	1.95	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	6	5	4	6	4	7	1.30	1.95	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	7	5	4	5	5	7	1.95	2.27	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	6	5	4	5	4	6	1.95	1.95	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	7	5	4	6	5	7	1.95	1.62	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	7	5	5	5	4	6	1.95	2.92	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	7	5	4	6	5	6	1.95	2.27	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	6	5	4	5	5	6	2.60	1.95	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	7	5	4	7	5	8	1.30	3.41	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	7	5	5	6	4	7	1.95	4.06	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	7	5	4	4	3	6	2.27	2.60	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	8	6	4	4	4	5	1.95	1.62	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	8	6	5	6	6	8	1.79	1.95	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	8	6	5	6	6	7	2.27	2.27	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	9	6	5	6	6	8	0.81	3.57	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	9	6	4	5	5	7	1.95	2.92	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	8	6	5	6	7	8	2.27	2.60	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	9	6	4	6	6	9	1.62	2.92	0.6
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	9	6	5	6	5	8	2.27	2.60	0.9
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	8	6	5	7	6	8	0.97	1.95	0.9
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	8	6	5	6	5	8	2.11	3.90	1.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	10	7	5	6	6	9	1.30	2.92	1.6
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	9	6	4	7	7	9	1.79	2.76	3.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	8	5	4	6	6	9	0.91	0.97	8.4
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	8	6	4	7	6	9	0.88	1.04	8.6
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	8	6	4	7	6	9	0.78	0.94	9.6
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	8	6	5	7	6	9	0.81	1.23	9.6
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	8	6	5	7	6	10	0.81	1.01	9.9
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	8	6	4	8	6	10	0.74	0.97	9.9
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	9	6	4	7	7	10	0.88	0.91	11.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	9	6	5	7	7	10	0.71	0.97	11.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	9	6	5	7	7	10	0.81	1.01	11.3
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	9	6	5	8	7	10	0.42	0.97	11.9
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	8	6	5	9	6	10	0.94	1.36	14.2
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	9	6	5	8	7	10	0.84	1.04	14.4
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	10	7	6	7	6	11	1.14	1.14	14.6
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	9	6	5	8	7	11	0.88	1.07	16.4
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	9	7	5	8	7	11	0.58	0.94	17.9
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	9	7	5	9	7	11	0.84	1.07	18.2
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	10	7	5	9	7	11	0.62	1.17	19.9

工区番号 = 26

NO.	測年	定月	日	ループ	周回数 (周)	周回数 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
								内側 (mm)	外側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	0	0	0	1.94	0.97	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	2	2	2.69	0.32	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	3	3	3	0.67	0.32	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	3	3	3	0.32	1.29	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	3	3	3	2.02	0.65	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	2	2	2.43	0.97	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	3	3	3	1.01	1.01	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	3	3	3	2.86	1.52	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	3	3	3	2.18	1.94	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	3	4	3	1.94	1.40	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	3	4	3	2.27	0.97	0.0
12	56	7	6	大ル-フ	50000	50000	66258	3	5	4	2.92	0.97	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	4	6	4	2.27	2.60	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	4	6	4	1.95	1.30	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	4	7	4	1.95	1.30	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	5	5	4	2.27	0.97	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	4	6	5	2.27	1.30	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	5	7	5	2.27	1.30	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	5	7	4	2.60	1.30	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	4	5	4	1.95	1.30	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	5	8	6	2.27	1.30	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	4	7	5	1.95	3.57	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	3	7	4	2.92	1.30	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	4	6	4	2.27	1.62	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	4	8	4	2.27	0.97	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	4	4	4	1.95	1.62	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	4	7	5	2.27	0.97	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	4	7	4	2.27	0.97	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	5	5	5	1.95	1.30	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	5	5	5	2.92	0.97	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	5	6	5	2.27	1.30	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	5	7	5	2.60	2.27	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	4	5	5	1.95	2.92	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	4	6	5	4.06	1.30	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	5	6	5	2.60	0.97	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	5	5	5	3.57	1.14	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	6	8	6	2.92	0.97	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	5	6	5	3.90	0.97	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	6	7	5	3.90	0.97	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	6	6	5	2.11	1.14	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	5	6	6	2.60	1.30	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	5	7	5	3.25	1.30	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	5	7	5	3.41	0.97	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	6	6	6	2.27	0.97	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	5	7	5	1.79	1.14	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	5	5	5	3.25	0.97	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	6	8	5	2.27	1.30	1.3
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	6	5	5	2.92	1.30	1.6
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	6	6	1.14	0.58	4.1
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	6	6	6	0.94	0.52	4.1
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	6	6	6	1.33	0.52	4.1
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	6	6	6	0.94	0.55	4.1
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	6	7	6	1.33	0.42	5.1
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	6	6	6	1.12	0.58	5.1
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	7	7	6	1.07	0.39	6.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	7	7	6	1.14	0.49	6.4
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	7	7	6	1.33	0.55	9.3
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	7	7	6	1.43	0.55	9.3
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	7	7	6	1.10	0.55	10.6
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	7	8	6	1.33	0.58	10.6
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	7	7	6	1.23	0.52	11.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	7	7	7	1.23	0.58	11.3
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	8	7	7	1.14	0.58	13.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	8	7	7	1.33	0.58	14.4
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	9	8	7	1.23	0.58	21.7

工区番号= 27

NO.	測 年	定 月	日	ループ	周回数 (周)	周 回 数 実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
								内側 (mm)		外側 (mm)		内側 (mm)	外側 (mm)			
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	3	2	3	3	2	3	2.27	1.94	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	3	3	3	3	3	3	1.29	0.64	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	4	3	4	4	4	4	0.64	1.01	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	5	4	4	4	4	4	0.32	0.67	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	5	4	4	4	4	4	1.62	1.62	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	5	4	4	4	4	4	2.27	1.13	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	5	4	4	5	4	4	1.95	1.62	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	5	4	4	4	4	4	1.34	1.62	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	5	4	4	4	4	4	1.94	1.13	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	5	4	5	5	4	4	3.45	1.05	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	6	4	5	5	4	4	2.59	1.94	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	5	4	5	5	6	5	2.60	2.60	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	5	4	4	5	6	4	2.60	1.30	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	5	4	5	4	6	5	2.92	2.27	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	6	5	5	5	6	6	1.95	1.95	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	6	5	5	5	6	5	2.27	1.30	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	7	6	6	5	6	6	1.95	1.95	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	6	5	6	5	6	6	1.95	2.27	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	6	5	6	6	7	6	2.60	2.27	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	5	5	6	6	5	6	2.27	2.27	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	7	6	6	6	6	6	3.25	2.27	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	8	6	6	6	9	6	2.92	1.95	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	2	3	3	4	4	4	2.27	1.95	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	6	6	5	6	7	6	1.30	1.95	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	6	6	6	4	5	3	1.62	1.30	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	6	5	5	6	6	5	2.92	1.95	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	6	4	5	5	6	7	2.27	2.27	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	6	5	6	5	6	6	2.92	1.95	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	6	5	5	6	7	6	2.92	1.95	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	6	5	6	6	7	6	1.95	2.60	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	5	5	6	5	6	6	2.60	1.62	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	6	6	6	6	7	7	1.95	1.30	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	6	5	6	6	6	5	1.30	1.95	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	5	5	6	7	7	6	1.95	2.11	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	7	6	6	7	7	6	2.76	2.60	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	7	5	7	5	6	5	2.92	1.62	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	7	6	6	5	6	3	3.25	1.30	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	7	6	6	6	7	6	3.25	1.95	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	6	6	6	6	7	6	3.57	2.27	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	7	5	6	6	7	6	1.95	2.27	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	7	6	6	6	6	6	2.27	2.27	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	7	7	7	7	8	7	3.25	2.27	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	6	6	6	7	7	2.92	1.95	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	7	6	7	7	7	7	2.92	2.60	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	6	5	6	6	7	7	2.60	2.27	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	6	6	6	6	7	6	2.60	2.76	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	6	6	6	7	7	6	2.60	2.27	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	5	5	6	8	8	7	2.60	2.27	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	5	6	7	7	7	0.91	0.71	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	6	5	6	7	7	7	1.01	0.52	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	6	6	6	7	7	7	0.94	0.58	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	6	5	6	7	7	8	0.88	0.55	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	7	6	6	7	7	7	0.84	0.55	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	6	5	6	8	7	8	1.02	0.45	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	6	6	6	8	7	8	0.84	0.55	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	6	5	6	8	8	8	0.84	0.84	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	6	6	6	8	7	8	0.94	0.49	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	6	5	6	8	8	8	0.88	0.52	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	6	5	6	8	8	8	0.88	0.45	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	6	5	6	8	8	8	0.94	0.68	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	6	6	7	8	8	8	0.68	0.49	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	6	6	7	8	8	8	0.91	0.49	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	7	6	7	8	8	8	0.81	0.58	0.1
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	7	6	7	8	8	8	0.91	0.52	0.1
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	7	6	7	8	8	9	0.75	0.58	0.1

工区番号= 28

NO.	測 年	定 月	日	ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
								内 側 (mm)	外 側 (mm)	内 側 (mm)	外 側 (mm)					
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	2	2	2	2	0	0.64	0.97	0.0	
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	3	3	3	3	2	0	0.97	0.97	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	4	4	3	3	3	4	0.32	0.32	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	4	4	3	3	3	4	0.32	0.32	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	4	4	3	3	3	4	0.56	1.30	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	4	4	3	3	3	4	0.81	1.17	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	4	4	3	3	3	4	1.01	1.69	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	4	5	3	3	3	4	0.84	1.46	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	5	5	4	3	3	5	1.13	0.97	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	5	5	4	3	3	7	3.77	2.02	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	5	5	4	3	3	7	1.79	0.97	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	5	6	4	2	4	5	1.30	1.95	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	5	5	4	3	4	6	1.95	1.95	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	5	6	3	3	4	6	0.97	1.62	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	6	5	5	5	4	8	1.30	1.62	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	5	6	4	4	5	5	1.62	1.62	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	7	6	5	4	5	7	1.30	1.62	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	6	6	5	4	4	6	0.97	1.62	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	6	6	5	4	4	6	1.62	1.62	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	6	6	4	4	4	6	1.62	1.30	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	8	7	6	4	4	6	1.95	1.62	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	8	7	6	3	4	7	1.30	1.95	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	3	3	2	2	1	4	1.62	1.30	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	6	6	4	5	4	7	0.97	1.95	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	7	7	6	4	3	9	1.95	1.62	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	5	6	4	4	4	5	1.30	1.30	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	6	6	5	4	5	6	1.62	1.30	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	6	6	5	5	5	6	1.30	1.30	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	7	7	5	4	5	6	1.30	0.97	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	6	6	5	4	6	6	1.30	0.97	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	5	6	5	4	4	6	1.95	1.30	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	6	6	5	5	6	7	1.30	1.62	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	6	5	5	4	4	7	1.62	0.97	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	6	7	5	5	5	9	2.76	1.95	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	7	6	6	4	5	9	1.30	1.79	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	7	6	4	3	4	7	1.30	1.14	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	8	7	6	4	3	5	0.97	1.14	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	7	6	5	5	5	6	1.95	1.30	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	7	6	6	5	5	7	0.65	1.62	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	7	6	5	5	6	8	1.14	1.46	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	7	7	6	4	5	9	1.14	1.62	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	7	6	6	6	6	7	1.30	0.97	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	6	6	5	6	9	1.30	1.14	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	8	7	6	5	5	7	1.62	0.97	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	7	7	6	6	5	10	2.27	1.62	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	7	7	5	5	6	8	1.30	1.62	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	7	6	6	5	6	7	0.97	1.79	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	6	5	6	6	6	9	1.30	1.30	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	5	4	7	6	7	0.55	0.94	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	6	5	5	7	6	7	0.55	0.97	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	6	6	5	7	6	7	0.84	1.20	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	7	6	5	7	6	7	0.65	1.14	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	7	6	5	7	6	7	0.55	0.71	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	7	6	6	7	6	7	0.60	0.84	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	7	6	5	7	6	8	0.58	0.88	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	7	6	5	7	6	8	0.55	0.71	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	7	6	5	7	7	8	0.58	1.04	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	7	6	5	7	7	8	0.49	0.97	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	7	6	5	7	7	8	0.55	1.07	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	7	6	5	7	7	8	0.58	1.07	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	7	6	5	7	7	8	0.39	0.81	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	8	7	5	7	6	7	0.58	0.88	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	8	7	6	7	7	8	0.68	0.91	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	8	7	6	7	7	8	0.52	0.91	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	8	7	6	8	7	8	0.52	0.94	0.4

工区番号 = 29

NO.	測 年	定 月	日	ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わ だ ち 掘 れ 量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
								内 側 (mm)		外 側 (mm)		内側 (mm)	外側 (mm)			
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	3	0	3	3	0	2.27	1.29	0.0	
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	3	0	3	3	0	1.29	0.97	0.0	
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	3	2	4	5	0	0.67	0.32	0.0	
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	3	2	4	5	0	0.97	0.95	0.0	
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	3	2	4	5	0	0.67	1.62	0.0	
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	3	2	4	5	0	3	2.27	2.76	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	3	2	4	5	0	3	1.30	2.02	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	3	2	4	5	0	3	1.34	1.62	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	3	2	5	5	0	3	2.29	1.29	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	4	2	5	5	0	3	4.74	2.35	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	4	2	5	5	0	4	1.78	1.62	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	4	2	5	5	0	4	2.92	1.62	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	4	2	5	7	0	4	2.27	1.30	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	4	2	5	7	1	5	2.60	1.62	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	6	3	6	7	0	5	1.95	2.27	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	5	3	5	6	1	5	2.29	2.60	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	6	3	6	7	1	5	1.95	1.95	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	6	4	7	7	2	5	2.60	1.95	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	6	4	6	7	1	5	2.92	1.95	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	6	3	6	7	0	6	1.95	1.95	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	6	4	7	6	2	5	2.27	2.27	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	6	3	7	6	0	5	2.92	1.95	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	3	1	1	4	0	2	2.60	1.62	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	6	4	6	7	2	5	2.27	1.62	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	6	1	7	4	1	4	3.25	2.27	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	6	3	6	6	1	5	2.27	3.25	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	5	3	6	6	0	6	2.60	1.30	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	6	4	5	7	1	5	2.60	1.65	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	6	3	6	6	0	6	1.95	1.95	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	7	3	5	6	0	6	2.60	2.27	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	6	3	6	7	1	5	1.30	2.27	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	6	3	6	8	1	6	2.27	1.95	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	6	4	5	7	2	5	1.95	2.76	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	6	4	6	8	2	5	1.46	2.11	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	6	4	7	7	2	6	1.95	1.95	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	7	3	7	6	1	5	2.60	0.97	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	7	4	7	6	1	6	2.27	1.79	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	7	4	7	8	2	7	1.79	1.62	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	6	4	7	7	2	7	2.27	2.27	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	7	4	8	7	1	7	1.62	1.30	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	7	4	7	8	1	7	1.95	1.95	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	7	5	7	7	2	8	2.44	1.62	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	5	8	8	3	7	0.65	1.95	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	7	4	7	7	2	8	2.60	1.62	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	7	5	8	8	2	7	2.92	1.95	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	6	4	7	7	2	7	1.95	1.95	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	7	4	7	7	1	7	2.27	1.79	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	7	4	8	8	2	7	2.92	1.62	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	5	4	7	8	2	8	0.81	1.07	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	6	5	7	8	2	8	1.33	0.91	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	6	5	7	8	3	8	0.71	0.75	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	6	5	8	8	3	8	0.55	0.81	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	6	5	8	8	3	8	1.36	0.58	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	7	5	7	8	3	8	1.37	0.75	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	7	5	8	8	3	8	0.62	0.65	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	7	5	8	8	3	8	1.40	1.07	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	7	5	8	8	3	9	1.56	0.91	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	7	5	8	8	3	9	1.49	0.78	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	7	5	8	8	3	9	1.30	0.62	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	7	5	8	8	3	9	1.30	0.97	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	7	5	8	8	3	9	1.27	0.84	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	7	5	8	8	3	9	1.20	0.81	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	7	5	8	8	4	9	1.40	0.88	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	7	5	8	9	4	9	1.33	0.88	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	7	5	8	9	4	9	1.59	0.91	0.0

工区番号= 30

NO.	測 年	定 月	日	ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わ だ ち 掘 れ 量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
								内 (mm)	側	外 (mm)	側	内側 (mm)	外側 (mm)			
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	2	0	2	0	2	4	1.94	3.57	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	2	2	0	2	4	1.94	0.97	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	2	3	2	3	5	0.32	0.97	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	2	3	2	3	6	1.34	0.33	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	2	3	2	3	6	2.02	1.95	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	2	3	2	3	6	1.94	2.86	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	2	3	2	3	6	1.01	3.57	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	2	3	2	3	6	1.34	1.18	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	2	2	3	2	4	6	1.13	3.24	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	2	2	4	2	4	6	0.32	1.48	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	3	3	4	2	4	6	2.43	3.24	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	2	2	3	2	3	6	1.62	3.24	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	4	3	4	4	4	7	1.95	2.27	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	4	4	5	3	5	8	1.95	1.62	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	4	4	6	5	6	10	1.30	1.62	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	5	5	5	4	6	9	1.95	3.25	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	4	4	5	4	5	10	1.30	3.57	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	5	5	6	4	7	11	1.95	3.25	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	5	5	6	5	6	10	2.60	3.90	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	4	4	5	4	6	9	1.95	2.98	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	5	5	6	5	5	11	2.60	3.25	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	5	4	6	4	5	10	1.95	3.25	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	1	1	3	2	4	8	1.95	3.57	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	5	5	6	4	6	11	1.62	1.95	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	6	5	5	4	6	9	2.92	1.40	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	5	4	5	5	6	11	1.30	2.60	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	6	5	5	4	6	10	1.95	3.25	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	5	4	5	4	6	9	1.95	3.25	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	5	5	6	4	6	10	1.95	3.25	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	5	5	6	5	6	10	1.62	3.25	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	4	6	6	4	6	10	0.97	3.25	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	5	5	6	5	6	11	1.62	3.57	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	4	5	5	4	5	11	3.08	1.30	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	5	5	5	5	6	10	1.30	3.41	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	5	5	6	4	6	11	1.95	2.92	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	4	6	6	4	5	11	1.95	3.08	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	5	6	7	5	5	12	1.95	1.62	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	7	6	6	5	6	13	1.46	3.25	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	7	7	7	5	7	12	1.30	2.60	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	7	7	7	5	7	13	2.27	3.25	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	6	6	6	4	6	12	2.27	3.25	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	6	6	7	5	7	13	1.30	3.25	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	7	7	5	7	13	1.62	3.25	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	6	6	7	5	7	13	2.27	3.25	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	7	6	7	5	7	13	1.95	2.92	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	5	6	7	4	6	13	2.27	3.25	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	6	7	7	5	7	13	1.95	3.57	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	7	6	7	5	7	8	2.27	3.25	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	7	6	4	7	11	0.84	0.94	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	6	7	6	4	7	12	0.58	1.53	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	6	7	6	5	7	12	0.55	0.97	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	6	7	7	5	8	12	0.45	1.49	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	6	7	7	5	8	12	0.65	1.07	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	6	7	7	5	8	13	0.56	1.07	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	6	7	7	5	8	13	0.58	1.27	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	6	7	7	5	8	13	0.65	1.59	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	6	7	7	5	8	13	0.52	0.88	0.1
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	6	7	7	5	8	13	0.75	1.07	0.1
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	6	7	7	5	8	13	0.52	1.23	0.1
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	7	7	7	5	8	13	0.55	1.40	0.1
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	7	7	7	5	8	13	0.58	0.97	0.1
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	7	7	7	5	8	13	0.81	1.20	0.1
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	7	7	8	5	8	13	0.71	1.69	0.1
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	7	7	8	5	9	13	0.49	1.10	0.1
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	7	7	8	6	10	14	0.88	0.97	2.9

工区番号= 31

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
	年	月	日					内側 (mm)		外側 (mm)		内側 (mm)	外側 (mm)			
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	0	0	2	2	3	1.34	0.97	0.0	
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	2	4	4	3	4	1.01	0.32	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	2	4	4	3	4	0.32	0.64	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	0	4	4	3	4	1.01	0.32	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	2	4	4	3	5	0.65	0.65	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	3	4	4	4	5	1.62	0.97	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	4	5	4	4	5	0.97	1.62	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	4	5	5	4	5	1.94	0.84	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	2	4	5	5	4	5	1.29	0.65	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	2	4	5	5	4	5	1.29	1.01	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	2	4	5	5	4	5	1.68	0.81	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	3	3	4	4	5	5	1.95	0.97	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	3	3	6	6	5	6	2.27	3.25	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	4	4	6	7	7	7	1.95	0.65	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	5	4	8	9	7	9	1.95	0.65	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	6	4	8	9	8	8	1.62	0.97	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	6	4	8	9	7	10	1.95	0.65	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	6	4	9	9	8	9	1.95	1.95	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	6	5	8	10	8	10	3.57	1.30	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	3	4	9	10	8	9	1.62	1.62	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	9	5	9	7	7	10	1.62	1.30	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	4	4	7	9	7	9	1.62	1.95	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	0	0	6	6	5	7	1.62	0.97	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	6	4	8	10	7	10	1.62	1.62	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	6	3	8	8	6	8	2.60	1.62	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	6	4	8	9	7	8	1.62	1.62	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	5	5	8	10	8	9	1.62	1.62	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	5	4	8	8	7	9	1.95	0.97	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	5	5	8	9	7	9	2.27	1.62	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	5	4	9	10	7	4	0.97	1.62	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	6	5	8	9	7	10	1.95	1.95	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	5	4	8	10	7	10	1.62	0.97	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	6	4	8	10	7	8	1.46	1.62	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	6	4	8	9	8	10	3.57	0.32	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	6	5	10	10	8	9	1.46	1.79	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	7	5	10	9	6	9	2.76	2.27	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	6	4	10	10	7	10	3.41	2.60	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	7	5	10	12	9	11	3.57	2.27	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	6	5	11	12	10	11	3.25	1.14	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	7	6	11	13	10	12	2.44	1.62	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	7	5	10	10	10	11	2.27	1.95	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	6	5	11	13	10	11	2.92	1.62	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	6	11	13	11	11	2.60	1.62	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	7	5	11	13	10	12	1.95	1.95	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	7	5	10	13	10	11	1.95	1.79	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	7	5	11	13	10	12	2.60	1.30	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	7	5	11	13	10	12	2.27	1.30	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	6	5	11	13	10	12	1.95	1.30	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	7	4	10	13	8	8	0.88	0.94	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	7	4	11	14	11	10	1.04	1.01	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	7	4	12	15	11	11	1.27	0.97	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	8	4	12	15	11	11	1.40	0.91	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	8	5	12	15	11	11	0.71	0.97	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	8	5	12	15	11	11	1.23	0.88	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	8	5	12	15	11	11	1.20	0.81	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	8	5	12	15	11	11	1.07	1.30	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	8	5	12	15	11	11	1.27	0.71	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	8	5	12	15	11	11	1.27	0.94	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	8	5	12	16	11	11	1.27	0.84	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	8	5	12	16	12	11	1.30	0.75	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	8	5	12	16	12	12	1.17	0.84	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	8	5	12	16	12	12	1.30	0.65	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	8	5	12	16	12	12	1.14	0.97	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	8	5	12	17	12	12	1.23	1.07	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	8	5	13	17	12	12	1.30	1.17	0.0

工区番号= 32

NO.	測 定 日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わ だ ち 掘 れ 量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)			
	年	月	日					内 側 (mm)	外 側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)					
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	2	3	3	0	2	3	2.27	1.29	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	3	5	2	3	4	2.02	0.32	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	3	5	2	3	4	0.67	0.33	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	3	5	2	3	4	1.01	0.33	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	3	3	5	3	3	4	1.30	0.32	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	3	3	5	3	3	4	0.84	1.13	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	3	4	5	3	3	4	1.34	1.30	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	3	4	5	3	3	4	1.01	1.79	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	3	4	5	3	3	4	2.43	1.29	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	4	4	5	3	3	4	1.94	1.05	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	4	5	5	3	4	5	3.53	0.97	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	3	4	6	3	3	5	2.60	1.30	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	3	6	7	3	4	5	2.27	0.65	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	3	6	8	4	4	7	1.95	1.30	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	4	6	8	5	6	7	2.27	1.30	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	4	6	8	5	5	7	2.27	1.95	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	4	7	8	5	5	7	2.27	1.30	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	4	7	8	4	5	6	1.95	1.30	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	4	7	8	5	6	7	1.30	0.97	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	4	6	8	5	6	8	1.95	0.97	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	5	7	9	4	7	7	1.95	1.30	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	4	7	8	4	5	7	1.95	1.30	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	3	6	8	5	5	7	1.95	1.30	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	4	6	9	5	6	7	1.95	1.62	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	4	6	9	4	5	5	3.25	0.97	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	4	6	8	5	5	7	2.27	1.30	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	4	6	7	5	6	7	2.27	1.30	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	4	6	7	5	6	7	0.27	1.30	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	4	6	7	5	6	7	2.60	1.30	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	4	6	7	5	6	7	2.60	1.30	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	4	6	9	5	6	8	2.60	1.30	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	4	6	8	5	6	7	2.27	1.62	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	8	4	6	8	5	5	1.46	2.76	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	4	6	8	5	5	7	2.76	1.62	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	4	7	8	5	6	7	1.95	1.30	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	5	7	8	6	6	7	1.95	1.46	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	4	6	9	5	6	6	1.62	0.97	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	4	7	8	6	7	7	2.27	1.30	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	4	7	8	7	7	8	1.95	1.30	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	4	6	9	7	8	8	1.62	1.62	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	5	7	8	7	7	9	1.62	1.62	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	4	6	7	7	7	7	2.60	1.62	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	5	7	8	6	8	8	0.97	1.79	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	5	6	8	7	7	8	1.62	1.62	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	4	6	8	6	7	8	2.27	1.62	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	5	7	7	6	7	8	1.62	1.62	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	4	7	9	7	7	8	1.62	1.62	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	5	7	8	7	7	8	1.95	0.97	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	4	6	8	6	6	6	1.20	0.55	1.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	4	6	8	7	7	7	1.30	0.39	1.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	5	7	8	7	7	7	1.14	0.62	1.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	5	6	8	7	7	8	1.10	0.62	1.1
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	5	7	8	7	8	8	1.17	0.58	1.1
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	5	7	8	7	8	8	1.30	0.49	1.1
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	5	7	8	7	8	8	1.46	0.88	1.1
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	5	7	8	7	8	8	1.46	0.91	1.1
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	5	7	8	7	8	8	1.04	0.62	1.1
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	6	7	8	7	8	8	1.20	0.58	1.3
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	5	7	8	7	8	8	1.17	0.58	1.3
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	5	7	8	8	8	8	1.23	0.58	1.3
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	5	7	8	8	8	8	1.17	0.68	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	6	7	8	8	8	8	1.14	0.65	1.4
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	6	7	8	8	8	9	1.43	0.58	1.7
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	6	7	9	8	8	9	1.20	0.55	1.9
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	6	8	9	8	9	9	1.30	0.58	2.0

工区番号= 33

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
	年	月	日					内側 (mm)		外側 (mm)		内側 (mm)	外側 (mm)			
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	2	0	1	2	0	1	1.29	2.59	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	0	1	2	0	1	1.29	0.64	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	2	2	2	0	2	0.64	0.97	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	2	3	2	0	3	0.67	1.30	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	2	3	2	0	3	1.78	2.35	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	2	3	2	0	2	0.97	3.24	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	2	3	2	0	2	1.01	1.62	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	2	3	2	0	3	1.78	1.94	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	3	3	3	2	0	3	2.27	2.45	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	3	3	3	2	0	3	1.13	2.27	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	2	2	2	3	0	3	1.62	1.95	0.4
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	3	3	3	3	1	4	1.95	0.97	0.6
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	3	3	3	3	1	5	1.95	2.27	0.6
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	4	4	4	4	1	5	2.27	2.27	0.6
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	4	4	5	3	1	6	1.95	2.92	0.6
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	4	5	5	4	1	5	1.62	2.27	0.6
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	4	4	5	3	1	6	1.95	2.27	0.6
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	4	4	5	4	1	5	1.30	2.60	0.6
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	3	4	5	3	0	5	1.62	2.27	0.6
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	5	4	5	4	2	6	1.95	2.60	0.6
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	4	3	5	3	0	5	1.62	1.95	0.6
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	3	4	4	3	0	3	1.95	2.27	0.6
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	4	4	6	3	1	6	1.95	2.92	0.6
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	4	5	5	3	2	4	1.95	2.60	0.6
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	4	4	6	3	1	6	2.27	1.95	0.6
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	3	4	6	4	1	5	1.62	1.95	0.6
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	4	0	6	4	5	6	1.95	1.95	0.6
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	4	4	5	4	1	6	2.27	2.60	0.6
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	4	4	6	4	1	6	2.27	2.60	0.6
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	4	4	6	4	1	6	2.27	2.60	0.6
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	4	4	6	4	1	6	1.62	2.27	0.6
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	4	5	6	4	2	6	1.62	2.27	0.6
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	4	4	5	3	2	5	1.62	1.62	0.6
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	4	5	5	4	3	6	1.62	2.11	0.6
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	5	5	6	4	3	6	1.46	2.60	0.6
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	4	5	5	3	2	5	2.76	2.44	0.6
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	4	4	5	3	2	5	2.92	2.60	0.6
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	5	5	6	4	2	6	2.27	2.27	0.6
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	5	6	6	4	2	7	2.60	2.92	0.6
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	4	5	6	4	2	7	1.30	2.60	0.6
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	4	5	6	4	2	7	1.62	2.92	0.6
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	5	6	7	4	2	7	1.95	2.60	0.6
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	5	5	6	4	2	7	1.46	2.76	0.6
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	5	6	6	4	2	7	1.62	1.95	0.6
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	5	5	6	4	2	7	1.62	2.92	0.6
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	4	5	6	4	2	7	1.46	2.27	0.6
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	5	5	6	4	2	7	1.62	1.95	0.6
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	5	5	7	4	2	7	1.95	2.60	0.6
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	4	4	6	5	2	5	0.58	1.17	4.4
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	4	5	6	5	3	6	0.52	1.07	4.4
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	4	5	6	5	3	7	0.65	0.65	4.9
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	4	5	6	5	3	7	0.55	0.75	4.9
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	4	5	6	5	3	7	0.65	0.97	4.9
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	4	5	6	5	3	7	0.77	0.97	5.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	4	5	6	4	3	7	0.65	0.81	5.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	5	5	7	5	4	7	0.45	1.46	5.4
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	5	5	7	5	4	7	0.84	1.07	5.4
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	5	5	7	5	4	7	0.62	1.30	5.4
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	5	5	7	5	4	7	0.71	0.94	6.1
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	5	5	7	5	4	7	0.68	1.27	6.1
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	5	5	7	5	4	7	0.81	1.27	6.1
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	5	5	7	5	4	7	0.71	0.75	7.3
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	5	6	7	6	4	7	0.65	1.20	7.3
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	5	6	7	6	4	8	0.81	1.23	7.3
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	5	6	7	6	4	8	0.78	0.97	9.0

工区番号 = 34

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)		
	年	月	日					内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)					
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	0	0	1	0	0	0.97	1.62	0.0	
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	0	1	0	0	1	0.97	2.59	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	2	2	0	0	2	0.32	0.32	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	2	2	0	0	2	0.97	0.67	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	2	2	0	0	2	2.02	0.65	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	2	2	0	0	2	1.62	1.46	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	2	2	0	0	2	1.01	1.30	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	2	2	0	0	2	1.01	1.46	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	2	2	2	0	0	2	1.46	2.27	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	2	2	2	0	0	2	1.62	1.00	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	2	2	2	0	0	3	1.29	1.46	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	1	2	3	0	0	3	1.30	1.30	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	2	2	0	1	1	3	1.30	2.27	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	3	3	1	2	2	3	1.62	1.30	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	3	3	2	3	2	4	1.30	1.30	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	4	4	2	3	2	3	1.62	1.30	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	4	3	3	2	2	4	1.62	1.30	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	3	3	2	3	2	4	1.30	1.62	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	4	3	2	3	2	3	1.30	1.62	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	4	3	2	3	2	3	1.62	1.30	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	4	3	3	4	2	4	1.95	1.30	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	4	3	3	3	1	4	1.30	1.62	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	3	2	2	3	2	3	1.62	1.30	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	4	3	3	4	2	3	1.62	1.30	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	4	3	2	2	3	3	2.27	1.75	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	4	3	2	3	2	4	1.30	0.97	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	3	4	3	3	2	4	1.95	0.97	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	4	4	2	4	2	4	0.95	1.30	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	4	3	3	3	3	4	1.30	1.62	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	4	4	3	4	2	4	1.30	1.62	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	4	4	2	4	3	4	1.62	1.62	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	4	4	2	4	3	4	1.30	1.30	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	4	3	3	3	3	4	2.44	1.30	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	3	2	2	3	2	3	2.11	1.30	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	5	5	3	4	2	4	1.30	1.46	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	4	3	2	3	2	3	1.95	1.30	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	4	2	2	3	2	3	1.30	1.62	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	5	4	3	4	3	3	1.30	1.46	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	5	5	3	5	4	3	1.95	1.95	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	4	4	4	5	4	4	1.62	1.30	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	4	4	3	4	2	4	1.30	1.14	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	5	4	4	5	4	4	1.95	1.62	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	5	4	3	5	4	4	1.30	1.95	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	5	4	3	5	3	3	1.30	1.62	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	5	4	3	5	3	3	1.30	1.62	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	5	3	3	4	3	3	0.97	0.97	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	5	4	3	5	3	4	1.30	1.30	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	5	4	3	5	4	4	1.62	1.30	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	5	3	5	4	4	2	0.36	0.71	1.1
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	5	4	3	5	4	3	0.78	1.27	1.1
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	5	4	3	5	4	3	0.32	1.17	1.3
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	5	4	3	5	4	3	0.45	1.04	1.3
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	5	4	3	5	4	3	0.49	0.97	1.3
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	6	4	3	5	4	3	0.35	0.94	1.3
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	6	4	4	5	4	3	0.32	0.88	1.3
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	6	4	4	5	4	3	0.45	0.68	1.9
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	6	4	4	5	4	3	0.45	1.01	1.9
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	6	4	4	6	4	3	0.42	0.88	1.9
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	6	4	4	6	4	3	0.42	1.56	1.9
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	6	4	4	6	4	4	0.58	0.97	1.9
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	6	4	4	6	4	4	0.55	0.68	1.9
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	6	4	4	6	4	4	0.58	1.23	1.9
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	6	4	4	6	4	4	0.81	0.91	1.9
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	6	4	4	6	5	4	0.62	0.97	2.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	5	3	3	6	5	4	0.45	1.07	4.6

工区番号= 35

NO.	測年	定月	日	ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わ だ ち 損 傷 費			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)			
								内 側 (mm)	外 側 (mm)	外 側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)				
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	1	2	0	0	0	0.97	1.29	0.0	
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	1	2	0	0	0	0.67	0.64	0.0	
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	3	0	0	0	0.64	0.67	0.0	
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	3	0	0	0	0.32	0.00	0.0	
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	3	0	0	0	0.97	0.97	0.0	
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	3	0	0	0	0.84	1.13	0.0	
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	3	0	0	0	0.65	1.30	0.0	
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	3	0	0	0	0.84	1.46	0.0	
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	2	3	0	0	0	0.97	1.94	0.0	
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	2	4	2	0	0	0.97	1.75	0.0	
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	5	6	4	0	0	0	1.29	1.62	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	5	3	2	2	1	1	0.97	1.62	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	6	6	4	2	1	0	0.97	1.62	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	5	6	4	3	0	1	0.97	2.27	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	6	6	5	3	1	1	1.30	1.62	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	7	7	6	3	1	1	0.65	1.30	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	7	7	6	3	1	2	1.62	1.30	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	8	7	5	3	1	1	0.97	1.62	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	7	7	6	3	3	1	1.30	1.95	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	7	7	5	3	1	1	0.65	1.95	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	8	8	5	3	1	1	1.30	2.27	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	8	9	4	3	1	1	0.97	1.95	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	4	5	4	3	0	0	0.97	1.95	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	7	7	6	4	3	3	0.65	1.62	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	9	9	7	3	1	1	0.27	0.97	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	8	7	6	3	1	2	1.62	1.62	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	7	7	6	3	1	2	0.97	1.62	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	7	7	5	3	2	2	0.97	1.95	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	7	7	5	3	1	2	1.30	1.30	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	7	7	5	3	2	2	1.30	2.27	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	8	8	6	4	1	1	0.97	1.30	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	7	8	6	4	1	1	1.30	1.30	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	7	7	4	3	1	2	1.14	1.46	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	6	5	6	2	1	2	1.46	1.79	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	7	7	5	4	2	2	1.14	1.62	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	8	9	6	2	0	1	1.14	1.95	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	8	6	6	2	0	2	0.97	1.62	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	6	8	6	4	2	3	1.30	1.95	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	7	7	6	4	2	2	1.30	1.62	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	7	8	6	3	2	2	0.97	1.62	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	7	7	5	3	1	2	1.30	1.46	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	7	7	6	4	2	3	1.14	1.62	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	7	7	5	4	2	4	1.30	1.62	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	7	6	5	3	2	2	1.30	1.95	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	7	7	6	3	1	2	0.65	1.62	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	7	7	6	3	2	3	1.30	1.46	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	7	7	6	3	2	2	1.14	1.95	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	7	7	5	3	2	3	1.62	1.62	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	6	6	6	6	2	4	0.36	0.68	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	7	6	6	5	2	4	0.81	0.65	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	8	7	6	5	2	3	0.81	0.78	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	7	6	7	5	3	4	1.01	0.62	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	7	7	7	5	3	4	0.75	0.75	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	7	7	7	5	3	4	0.60	0.75	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	7	7	7	5	3	4	0.75	0.78	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	7	7	7	5	3	5	0.55	0.62	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	7	7	7	5	3	5	0.75	0.58	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	8	7	7	5	3	5	0.32	0.88	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	8	7	7	5	3	5	0.32	0.65	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	8	7	7	5	3	5	0.32	0.65	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	8	7	7	5	4	5	0.29	0.91	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	8	7	7	5	3	5	0.65	0.91	0.9
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	8	7	7	5	3	5	0.39	0.65	1.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	8	8	7	5	3	5	0.36	0.68	1.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	8	8	8	5	4	5	0.49	0.71	4.0

工区番号= 36

NO.	測 年	定 月	日	ループ	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回 数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率		
								内 側 (mm)	外 側 (mm)	内 側 (mm)	外 側 (mm)	内 側 (mm)	外 側 (mm)	(%)		
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2.02	4.87	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	0	0	2	2	0	2	2.35	0.97	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	2	3	2	0	3	1.01	0.97	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	2	3	2	0	3	1.62	0.64	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	2	3	2	0	3	2.27	1.95	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	2	3	2	0	3	2.59	2.18	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	2	3	2	0	3	1.69	2.02	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	2	3	3	0	3	2.59	2.44	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	2	2	3	3	0	3	2.43	4.38	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	2	2	3	3	0	4	1.62	1.62	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	2	3	3	3	0	5	2.27	2.11	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	2	3	3	3	0	4	2.60	3.57	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	2	3	3	3	0	5	2.92	1.62	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	3	3	3	4	1	5	2.92	2.60	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	4	5	4	5	2	6	2.60	4.55	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	4	3	4	4	2	6	2.60	4.22	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	4	4	4	5	1	7	2.27	2.92	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	4	3	4	5	2	6	2.92	3.57	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	4	6	5	5	2	6	2.92	4.87	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	4	5	3	6	1	7	2.60	2.60	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	4	7	5	5	2	7	1.62	2.92	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	5	6	4	6	1	7	2.92	4.22	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	2	4	2	4	0	4	1.95	3.57	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	3	5	4	6	4	6	2.60	2.92	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	5	7	3	5	1	5	2.27	3.25	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	4	7	4	5	2	7	2.27	2.60	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	4	5	4	6	2	6	2.60	4.55	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	4	5	4	6	2	7	2.92	3.25	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	4	6	5	6	2	7	2.60	3.90	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	4	6	4	6	2	7	2.60	1.95	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	4	6	5	6	2	7	2.60	2.92	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	5	7	4	6	1	7	2.92	2.92	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	3	6	4	5	2	6	4.06	2.27	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	4	6	4	5	2	6	2.76	4.22	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	4	6	5	6	1	7	3.57	4.55	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	4	7	4	5	1	6	3.25	2.44	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	4	6	4	6	1	6	3.57	3.25	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	4	6	4	7	2	7	3.90	4.22	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	4	5	5	7	2	7	2.92	4.55	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	4	7	5	7	2	7	2.60	3.25	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	4	6	4	7	1	7	3.57	3.41	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	4	5	5	8	2	7	3.57	2.60	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	4	6	5	8	2	7	3.41	3.90	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	4	5	5	7	2	8	2.27	3.57	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	4	6	5	7	2	7	2.60	2.92	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	5	6	5	8	2	7	2.44	3.08	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	5	6	4	7	2	7	2.60	4.22	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	4	7	5	7	2	7	2.60	2.92	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	4	5	4	6	1	6	1.04	2.08	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	4	7	4	7	3	6	0.75	1.56	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	4	6	4	8	3	7	1.53	1.49	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	4	6	5	8	3	7	1.62	1.30	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	4	6	5	8	3	7	1.40	1.92	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	4	6	5	8	3	7	1.68	1.30	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	4	6	5	8	3	7	1.40	0.78	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	4	6	5	8	3	8	1.59	2.31	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	4	6	5	8	3	8	1.46	1.43	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	4	7	5	8	3	8	1.40	0.84	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	5	7	5	8	3	8	1.49	1.40	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	5	7	5	8	3	8	1.46	1.43	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	5	7	5	9	3	8	1.40	1.43	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	5	7	5	9	3	8	1.40	1.23	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	5	7	5	9	3	8	1.43	1.56	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	5	7	5	9	3	8	1.40	1.30	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	5	7	5	9	3	8	1.59	1.40	0.4

工区番号= 37

NO.	測 定 日			ループ	周回数 (周)	周 回 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わ だ ち 掘 れ 量						縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
	年	月	日					内 側 (mm)			外 側 (mm)			内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	3	3	2	3	1	3	3.03	2.92	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	3	2	3	3	2	3	2.59	0.97	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	4	5	4	5	3	3	0.97	1.29	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	4	5	4	5	3	3	1.29	1.01	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	4	5	4	5	3	3	1.68	2.27	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	4	5	4	5	3	3	2.92	1.94	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	5	5	4	5	3	3	1.30	1.30	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	5	5	5	5	3	3	2.35	2.27	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	5	5	5	6	3	3	2.92	1.94	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	5	6	5	6	3	3	2.92	1.05	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	6	7	5	6	3	3	3.70	2.11	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	8	7	5	8	3	5	4.22	1.95	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	7	7	6	6	3	4	3.25	4.55	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	8	7	6	7	4	5	2.27	3.90	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	8	8	7	7	5	5	2.27	1.62	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	9	9	7	8	5	6	1.95	1.95	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	8	9	8	9	4	5	2.92	2.27	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	8	8	8	7	4	5	1.95	2.60	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	9	9	7	8	4	5	3.90	1.62	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	9	8	7	8	4	4	3.90	1.95	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	9	9	9	8	4	6	2.92	2.60	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	9	10	8	8	4	5	2.27	1.95	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	5	6	3	5	1	0	3.25	1.95	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	7	8	6	8	4	6	2.27	2.27	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	7	10	9	4	3	4	0.57	1.95	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	8	8	6	7	5	6	2.92	1.62	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	9	9	7	8	5	5	2.92	1.95	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	8	8	6	7	4	6	0.57	2.27	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	8	9	8	8	5	6	3.25	2.27	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	9	9	7	8	5	6	3.57	3.25	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	9	9	8	8	5	6	2.60	2.60	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	9	8	7	8	5	6	2.60	2.60	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	9	9	6	7	4	5	1.79	3.90	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	9	9	7	9	5	7	3.25	2.27	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	9	10	8	9	5	6	3.57	1.79	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	9	11	8	8	5	5	2.27	1.95	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	9	10	9	7	5	5	1.95	1.62	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	10	11	8	10	6	6	3.25	2.92	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	9	11	8	9	5	6	2.60	2.60	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	10	11	8	9	5	7	3.41	1.95	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	9	10	7	8	4	6	2.92	1.95	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	10	11	8	10	6	7	3.25	0.97	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	9	11	9	10	6	7	3.25	1.95	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	10	11	8	10	5	6	2.92	1.95	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	9	11	8	10	6	7	2.27	2.11	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	11	11	9	9	6	7	4.06	2.27	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	10	11	9	9	5	6	4.06	1.95	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	9	11	9	10	5	6	2.60	1.62	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	7	7	6	10	7	9	0.94	1.14	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	10	11	8	10	7	9	2.05	1.27	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	10	11	9	11	7	9	1.56	1.33	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	10	11	9	11	7	9	1.23	1.23	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	10	11	9	11	7	9	1.30	1.36	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	10	11	9	11	8	9	1.68	1.33	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	10	11	9	11	8	9	1.62	1.27	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	11	12	9	11	8	9	1.27	1.01	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	11	12	9	11	7	9	1.72	1.36	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	11	12	10	11	8	9	1.04	0.94	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	11	12	10	11	8	9	1.79	1.30	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	11	12	10	11	8	9	1.46	0.97	0.1
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	11	12	10	12	8	10	1.07	1.30	0.1
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	11	12	10	12	8	10	1.27	1.49	0.1
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	11	12	10	12	8	10	1.72	1.04	0.1
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	11	12	10	12	8	10	1.59	1.30	1.6
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	11	12	10	12	8	10	1.43	1.40	1.6

工区番号= 38

NO.	測定日			ループ	周回数		数	わだち掘れ量						縦断凹凸量		ひびわれ率
	年	月	日		周回数 (周)	実周回数 (周)		内側 (mm)			外側 (mm)			内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	3	3	2	2	2	3	0.64	0.97	0.0
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	3	4	3	3	3	4	0.64	0.32	0.0
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	5	4	4	4	3	4	0.32	0.32	0.0
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	5	4	4	4	3	4	0.32	0.32	0.0
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	6	5	4	4	3	4	0.33	0.97	0.0
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	6	5	4	4	3	4	0.65	0.48	0.0
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	6	5	4	4	3	4	0.33	0.67	0.0
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	6	5	4	4	3	4	0.81	0.32	0.0
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	6	5	5	4	3	4	0.81	0.65	0.0
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	6	5	5	4	3	4	0.64	0.65	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	6	5	5	4	3	5	0.65	0.97	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	6	5	6	5	5	7	0.97	0.97	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	7	6	6	5	5	7	0.97	1.62	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	7	6	6	6	5	7	1.30	0.32	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	7	6	7	7	5	7	0.65	0.65	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	8	6	6	6	5	7	0.97	0.65	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	8	6	7	6	6	8	0.65	0.65	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	8	7	8	6	5	7	0.97	0.97	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	8	6	7	7	6	7	1.30	0.65	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	8	6	7	7	5	7	0.97	6.65	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	7	7	8	6	5	6	0.97	0.65	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	9	7	8	7	5	6	0.97	0.97	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	3	2	2	1	2	0	1.30	0.97	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	7	6	7	8	6	7	0.97	0.65	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	9	8	8	4	4	4	0.97	1.30	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	8	7	7	6	5	7	0.65	0.32	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	7	6	7	7	7	7	1.30	0.65	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	8	5	5	7	6	7	1.30	0.97	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	8	7	5	7	6	7	1.30	0.65	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	9	6	7	7	5	7	0.97	1.30	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	9	7	7	7	5	9	0.97	0.97	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	8	6	6	7	5	7	0.97	1.30	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	7	5	6	6	5	6	0.65	0.65	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	8	7	7	7	5	7	1.46	0.97	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	8	7	8	8	6	7	1.14	0.81	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	9	7	8	5	5	6	1.30	0.81	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	9	8	9	7	5	6	1.30	1.14	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	9	8	9	9	5	8	1.30	1.30	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	9	7	10	8	6	8	1.14	0.97	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	9	7	9	9	7	9	1.46	1.14	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	8	7	9	9	6	8	1.14	1.30	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	9	8	9	9	6	8	1.14	0.97	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	9	8	10	9	7	9	1.62	0.97	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	9	8	10	8	6	6	0.97	1.30	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	9	7	8	8	7	9	0.97	1.30	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	10	9	10	9	7	7	0.65	1.14	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	9	8	10	9	6	8	1.30	0.97	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	10	8	10	8	7	8	0.97	0.97	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	9	8	9	10	7	9	0.45	0.65	0.1
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	9	8	8	10	8	10	0.13	0.68	0.1
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	10	8	9	10	8	10	0.55	0.68	0.1
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	10	8	9	10	8	10	0.29	0.78	0.1
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	10	8	9	10	8	10	0.32	0.58	0.1
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	10	8	9	11	8	10	0.42	0.68	0.1
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	10	8	10	11	8	10	0.39	0.62	0.1
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	10	8	10	11	8	10	0.42	0.71	0.1
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	10	8	10	11	8	10	0.68	0.65	0.1
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	10	8	10	11	8	10	0.52	0.58	0.1
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	10	8	10	11	8	11	0.52	0.58	1.1
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	10	8	10	12	8	11	0.36	0.58	1.3
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	7	5	8	12	8	11	0.42	0.62	1.4
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	10	8	10	12	8	11	0.39	0.62	2.3
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	9	9	10	12	8	11	0.45	0.58	2.7
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	10	9	10	12	8	11	0.65	0.58	3.9
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	10	9	10	12	8	11	0.45	0.62	5.9

工区番号= 39

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	わだち掘れ			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)			
	年	月	日					内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)					
1	55	6	23	大ルーフ	0	0	0	1	2	0	3	0	0.64	1.29	0.0	
2	55	7	23	大ルーフ	5000	5000	5205	2	2	0	3	0	0.32	0.32	0.0	
3	55	8	22	大ルーフ	10000	10000	10410	3	3	2	3	0	0.00	0.33	0.0	
4	55	9	8	大ルーフ	15000	15000	15615	3	3	2	3	0	0.32	0.32	0.0	
5	55	10	2	大ルーフ	20000	20000	20820	3	4	2	3	0	1	2.27	1.30	0.0
6	55	10	29	大ルーフ	25000	25000	26025	3	4	2	3	0	1	1.94	1.13	0.0
7	55	11	13	大ルーフ	30000	30000	31230	3	4	3	3	0	2	0.97	1.30	0.0
8	55	12	1	大ルーフ	35000	35000	36435	3	4	3	3	0	2	0.65	1.18	0.0
9	55	12	17	大ルーフ	40000	40000	41640	4	4	3	3	0	2	0.65	1.13	0.0
10	56	1	19	大ルーフ	45000	45000	46845	4	4	3	3	2	2	0.97	1.01	0.0
11	56	2	3	大ルーフ	50000	50000	66258	4	4	3	3	2	2	0.50	1.13	0.0
12	56	7	6	全ルーフ	50000	50000	66258	4	4	3	4	3	2	0.65	1.30	0.0
13	56	7	23	大ルーフ	55000	55000	71463	4	4	3	5	3	2	0.65	0.65	0.0
14	56	7	31	中ルーフ	60000	60000	76668	5	4	3	5	3	2	0.65	0.97	0.0
15	56	8	10	大ルーフ	65000	65000	81873	6	5	4	5	3	3	0.65	0.97	0.0
16	56	8	24	中ルーフ	70000	70000	87078	6	5	4	4	4	3	0.65	1.30	0.0
17	56	8	31	大ルーフ	75000	75000	92283	6	6	4	5	3	4	0.65	1.30	0.0
18	56	9	4	中ルーフ	80000	80000	97488	6	6	5	4	3	3	0.65	0.97	0.0
19	56	9	16	大ルーフ	85000	85000	102693	6	6	5	5	4	3	0.32	0.97	0.0
20	56	9	24	中ルーフ	90000	90000	107898	6	5	4	5	4	3	0.65	1.30	0.0
21	56	10	5	大ルーフ	95000	95000	113103	7	6	5	5	3	3	0.97	0.65	0.0
22	56	10	29	全ルーフ	100000	100000	118308	8	6	5	5	4	3	0.65	1.30	0.0
23	56	11	19	大ルーフ	105000	105000	123513	4	5	2	2	0	2	0.65	0.97	0.0
24	56	12	2	大ルーフ	110000	110000	128718	6	6	4	6	3	4	0.65	0.97	0.0
25	56	12	10	中ルーフ	115000	115000	141413	7	6	5	2	3	2	0.65	0.97	0.0
26	56	12	18	中ルーフ	120000	120000	153722	6	6	4	5	4	3	0.65	0.97	0.0
27	57	1	8	大ルーフ	125000	125000	161974	6	6	3	6	4	4	0.65	0.97	0.0
28	57	1	18	中ルーフ	130000	130000	167645	6	6	3	5	3	4	0.65	0.97	0.0
29	57	1	26	大ルーフ	135000	135000	177643	6	5	4	5	4	3	0.65	0.97	0.0
30	57	1	30	中ルーフ	140000	140000	187585	6	6	4	5	4	4	0.97	0.97	0.0
31	57	2	5	大ルーフ	145000	145000	197527	5	5	4	5	3	3	0.65	1.30	0.0
32	57	2	10	中ルーフ	150000	150000	202909	6	6	4	6	4	4	0.65	0.65	0.0
33	57	7	5	全ルーフ	150000	150000	202909	5	5	4	5	4	3	0.97	0.81	0.0
34	57	7	21	大ルーフ	155000	155000	215087	6	6	4	5	4	3	0.65	0.97	0.0
35	57	7	29	中ルーフ	160000	160000	229666	7	6	5	5	3	3	0.65	1.14	0.0
36	57	8	10	大ルーフ	165000	165000	243774	7	6	4	4	4	3	0.97	0.65	0.0
37	57	8	21	中ルーフ	170000	170000	258660	7	8	4	5	4	3	0.65	0.81	0.0
38	57	9	1	大ルーフ	175000	175000	273030	7	8	5	6	5	4	0.65	0.81	0.0
39	57	9	18	中ルーフ	180000	180000	282974	7	7	5	6	5	4	0.97	0.65	0.0
40	57	10	1	大ルーフ	185000	185000	294459	7	8	5	6	5	4	0.97	0.81	0.0
41	57	10	13	中ルーフ	190000	190000	307643	7	7	5	7	5	4	0.65	1.14	0.0
42	57	10	22	大ルーフ	195000	195000	321885	7	8	5	6	5	4	0.97	1.30	0.0
43	57	10	29	中ルーフ	200000	200000	335066	8	8	5	5	5	4	0.81	0.97	0.0
44	57	11	15	大ルーフ	205000	205000	347804	8	8	5	6	5	3	1.30	0.97	0.0
45	57	11	24	中ルーフ	210000	210000	362489	7	7	4	6	5	4	1.30	0.97	0.0
46	57	12	3	大ルーフ	215000	215000	374829	8	8	5	6	5	4	0.81	0.65	0.0
47	57	12	10	中ルーフ	220000	220000	388442	7	8	5	6	5	4	0.97	0.97	0.0
48	58	1	13	大ルーフ	223700	223700	399245	8	8	5	5	5	4	0.97	0.97	0.0
49	58	8	1	全ルーフ	223700	223700	399245	6	7	4	7	6	5	0.55	0.36	0.0
50	58	8	12	大ルーフ	228700	228700	411883	7	7	4	7	5	5	0.49	0.58	0.0
51	58	8	26	中ルーフ	233700	233700	422828	6	7	4	7	6	5	0.58	0.55	0.0
52	58	9	5	大ルーフ	238700	238700	435606	7	8	4	7	6	5	0.29	0.58	0.0
53	58	9	20	中ルーフ	243700	243700	446508	7	9	5	7	5	5	0.29	0.45	0.0
54	58	10	5	大ルーフ	248700	248700	458729	7	8	4	7	6	6	0.07	0.42	0.0
55	58	10	14	中ルーフ	253700	253700	468549	7	8	4	7	6	6	0.36	0.36	0.0
56	58	11	1	大ルーフ	258700	258700	479082	7	8	4	7	6	6	0.36	0.49	0.0
57	58	11	9	中ルーフ	263700	263700	489024	7	8	4	8	6	6	0.42	0.39	0.0
58	58	11	25	大ルーフ	268700	268700	498335	7	8	5	8	6	6	0.29	0.49	0.0
59	58	12	3	中ルーフ	273700	273700	508314	7	8	5	8	6	6	0.42	0.36	0.0
60	58	12	12	大ルーフ	278700	278700	518540	7	8	5	8	6	6	0.42	0.36	0.0
61	58	12	19	中ルーフ	283700	283700	530227	7	8	5	8	6	6	0.32	0.36	0.0
62	58	12	27	大ルーフ	288700	288700	541936	7	9	5	8	6	6	0.32	0.32	0.0
63	59	1	11	中ルーフ	293700	293700	551878	8	9	5	8	6	6	0.29	0.36	0.0
64	59	1	28	大ルーフ	298700	298700	561741	8	9	5	8	6	6	0.32	0.32	0.0
65	59	2	9	中ルーフ	303700	303700	572024	8	9	6	8	6	6	0.32	0.52	0.0

工区番号= 40

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	回数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
	年	月	日					内側 (mm)		外側 (mm)		内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ループ	0	0	0	0	2	0	0	0.64	0.32	0.0
2	55	7	23	大ループ	5000	5000	5205	0	2	2	0	0.97	0.32	0.0
3	55	8	22	大ループ	10000	10000	10410	2	3	3	0	0.32	0.00	0.0
4	55	9	8	大ループ	15000	15000	15615	2	2	3	0	0.32	0.32	0.0
5	55	10	2	大ループ	20000	20000	20820	2	3	4	0	0.97	0.97	0.0
6	55	10	29	大ループ	25000	25000	26025	2	3	4	0	0.97	0.48	0.0
7	55	11	13	大ループ	30000	30000	31230	2	3	4	0	0.32	0.33	0.0
8	55	12	1	大ループ	35000	35000	36435	2	3	4	0	1.13	0.49	0.0
9	55	12	17	大ループ	40000	40000	41640	2	3	4	0	0.81	0.32	0.0
10	56	1	19	大ループ	45000	45000	46845	2	3	4	0	1.01	1.01	0.0
11	56	2	3	大ループ	50000	50000	66258	2	3	4	0	1.17	0.65	0.0
12	56	7	6	全ループ	50000	50000	66258	4	3	4	2	0.65	1.32	0.0
13	56	7	23	大ループ	55000	55000	71463	4	4	4	2	1.30	1.30	0.0
14	56	7	31	中ループ	60000	60000	76668	4	5	4	2	0.97	0.65	0.0
15	56	8	10	大ループ	65000	65000	81873	3	5	4	2	0.97	0.32	0.0
16	56	8	24	中ループ	70000	70000	87078	4	5	5	2	0.97	0.97	0.0
17	56	8	31	大ループ	75000	75000	92283	4	6	5	2	0.65	0.65	0.0
18	56	9	4	中ループ	80000	80000	97488	4	6	6	2	0.97	0.65	0.0
19	56	9	16	大ループ	85000	85000	102693	4	5	5	2	1.30	0.65	0.0
20	56	9	24	中ループ	90000	90000	107898	5	6	5	3	1.30	0.65	0.0
21	56	10	5	大ループ	95000	95000	113103	5	5	6	2	1.30	0.65	0.0
22	56	10	29	全ループ	100000	100000	118308	5	5	6	2	1.30	0.32	0.0
23	56	11	19	大ループ	105000	105000	123513	2	3	3	1	0.97	0.65	0.0
24	56	12	2	大ループ	110000	110000	128718	4	5	5	3	0.97	0.65	0.0
25	56	12	10	中ループ	115000	115000	141413	4	5	5	3	0.97	0.65	0.0
26	56	12	18	中ループ	120000	120000	153722	4	5	6	3	1.30	1.30	0.0
27	57	1	8	大ループ	125000	125000	161974	4	5	5	3	1.30	0.65	0.0
28	57	1	18	中ループ	130000	130000	167645	3	5	5	3	1.30	0.65	0.0
29	57	1	26	大ループ	135000	135000	177643	4	5	5	2	0.97	0.65	0.0
30	57	1	30	中ループ	140000	140000	187585	4	5	5	3	1.30	0.32	0.0
31	57	2	5	大ループ	145000	145000	197527	4	5	4	2	0.97	0.65	0.0
32	57	2	10	中ループ	150000	150000	202909	3	6	5	3	0.97	0.32	0.0
33	57	7	5	全ループ	150000	150000	202909	4	6	5	3	0.49	1.14	0.0
34	57	7	21	大ループ	155000	155000	215087	4	6	5	3	1.46	0.81	0.0
35	57	7	29	中ループ	160000	160000	229666	5	6	5	3	1.14	0.32	0.0
36	57	8	10	大ループ	165000	165000	243774	4	5	5	2	0.97	0.81	0.0
37	57	8	21	中ループ	170000	170000	258660	5	6	5	3	1.14	0.49	0.0
38	57	9	1	大ループ	175000	175000	273030	5	6	6	4	1.14	0.49	0.0
39	57	9	18	中ループ	180000	180000	282974	4	6	6	4	1.14	0.81	0.0
40	57	10	1	大ループ	185000	185000	294459	5	6	6	4	1.30	0.49	0.0
41	57	10	13	中ループ	190000	190000	307643	4	7	6	3	0.97	0.49	0.0
42	57	10	22	大ループ	195000	195000	321885	4	6	6	4	1.14	0.65	0.0
43	57	10	29	中ループ	200000	200000	335066	5	6	6	4	0.97	0.32	0.0
44	57	11	15	大ループ	205000	205000	347804	5	6	6	4	1.30	0.65	0.0
45	57	11	24	中ループ	210000	210000	362489	4	5	4	4	1.14	0.32	0.0
46	57	12	3	大ループ	215000	215000	374829	5	6	5	4	0.97	0.65	0.0
47	57	12	10	中ループ	220000	220000	388442	5	6	6	3	1.14	0.49	0.0
48	58	1	13	大ループ	223700	223700	399245	4	6	5	3	1.30	0.81	0.0
49	58	8	1	全ループ	223700	223700	399245	4	3	4	5	0.52	0.32	0.0
50	58	8	12	大ループ	228700	228700	411883	3	5	5	4	0.55	0.42	0.0
51	58	8	26	中ループ	233700	233700	422828	4	6	5	5	0.55	0.19	0.0
52	58	9	5	大ループ	238700	238700	435606	3	6	5	5	0.39	0.26	0.0
53	58	9	20	中ループ	243700	243700	446508	4	6	6	5	0.52	0.26	0.0
54	58	10	5	大ループ	248700	248700	458729	4	6	6	5	0.46	0.19	0.0
55	58	10	14	中ループ	253700	253700	468549	4	6	6	5	0.42	0.16	0.0
56	58	11	1	大ループ	258700	258700	479082	4	6	6	5	0.45	0.26	0.0
57	58	11	9	中ループ	263700	263700	489024	4	6	6	5	0.42	0.32	0.0
58	58	11	25	大ループ	268700	268700	498335	5	6	6	5	0.49	0.10	0.0
59	58	12	3	中ループ	273700	273700	508314	5	6	6	5	0.45	0.06	0.0
60	58	12	12	大ループ	278700	278700	518540	5	6	6	5	0.42	0.13	0.0
61	58	12	19	中ループ	283700	283700	530227	5	6	6	5	0.42	0.13	0.0
62	58	12	27	大ループ	288700	288700	541936	5	6	6	5	0.32	0.10	0.0
63	59	1	11	中ループ	293700	293700	551878	5	6	6	5	0.36	0.26	0.0
64	59	1	28	大ループ	298700	298700	561741	5	7	6	5	0.45	0.23	0.0
65	59	2	9	中ループ	303700	303700	572024	5	7	6	5	0.62	0.10	0.0

工区番号 = 41

NO.	測年	定月	日	ループ	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量			縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)			
								内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)					
1	55	6	23	大ル-フ	0	0	0	2	0	0	0	0.97	0.97	0.0		
2	55	7	23	大ル-フ	5000	5000	5205	2	0	0	0	0.67	0.97	0.0		
3	55	8	22	大ル-フ	10000	10000	10410	2	2	2	2	0.32	0.34	0.0		
4	55	9	8	大ル-フ	15000	15000	15615	2	2	2	2	0.33	0.32	0.0		
5	55	10	2	大ル-フ	20000	20000	20820	2	2	2	2	1.34	0.32	0.0		
6	55	10	29	大ル-フ	25000	25000	26025	2	2	2	2	0.65	1.13	0.0		
7	55	11	13	大ル-フ	30000	30000	31230	2	2	2	2	1.01	1.01	0.0		
8	55	12	1	大ル-フ	35000	35000	36435	2	2	2	2	0.32	1.29	0.0		
9	55	12	17	大ル-フ	40000	40000	41640	2	2	2	2	0.67	1.13	0.0		
10	56	1	19	大ル-フ	45000	45000	46845	2	2	2	2	1	3	0.67	1.34	0.0
11	56	2	3	大ル-フ	50000	50000	66258	2	2	2	2	1	3	0.81	0.97	0.0
12	56	7	6	全ル-フ	50000	50000	66258	3	3	2	2	0	4	0.65	0.65	0.0
13	56	7	23	大ル-フ	55000	55000	71463	3	4	2	2	2	5	0.65	0.65	0.0
14	56	7	31	中ル-フ	60000	60000	76668	3	4	3	2	2	3	0.65	1.30	0.0
15	56	8	10	大ル-フ	65000	65000	81873	3	4	3	3	2	4	0.65	0.97	0.0
16	56	8	24	中ル-フ	70000	70000	87078	4	4	3	3	2	4	0.97	1.62	0.0
17	56	8	31	大ル-フ	75000	75000	92283	4	4	3	3	2	4	0.97	0.65	0.0
18	56	9	4	中ル-フ	80000	80000	97488	4	4	4	3	3	4	0.97	0.65	0.0
19	56	9	16	大ル-フ	85000	85000	102693	4	5	4	3	3	4	0.97	1.30	0.0
20	56	9	24	中ル-フ	90000	90000	107898	3	5	4	3	2	3	0.97	1.30	0.0
21	56	10	5	大ル-フ	95000	95000	113103	4	6	4	3	2	4	0.97	1.30	0.0
22	56	10	29	全ル-フ	100000	100000	118308	5	6	5	4	3	4	0.97	0.65	0.0
23	56	11	19	大ル-フ	105000	105000	123513	4	4	3	4	1	3	0.97	0.65	0.0
24	56	12	2	大ル-フ	110000	110000	128718	4	4	4	4	3	3	0.97	0.65	0.0
25	56	12	10	中ル-フ	115000	115000	141413	6	4	4	2	1	4	1.30	0.97	0.0
26	56	12	18	中ル-フ	120000	120000	153722	5	5	4	4	2	4	0.65	0.65	0.0
27	57	1	8	大ル-フ	125000	125000	161974	4	4	4	3	2	4	0.97	0.97	0.0
28	57	1	18	中ル-フ	130000	130000	167645	4	4	3	4	3	5	1.30	0.32	0.0
29	57	1	26	大ル-フ	135000	135000	177643	4	5	4	3	3	4	0.65	0.65	0.0
30	57	1	30	中ル-フ	140000	140000	187585	4	5	3	3	3	5	0.65	0.65	0.0
31	57	2	5	大ル-フ	145000	145000	197527	4	5	4	3	3	3	1.30	0.65	0.0
32	57	2	10	中ル-フ	150000	150000	202909	4	5	4	4	2	5	0.97	0.65	0.0
33	57	7	5	全ル-フ	150000	150000	202909	4	5	3	3	3	3	0.65	0.81	0.0
34	57	7	21	大ル-フ	155000	155000	215087	3	4	3	3	2	4	0.81	0.81	0.0
35	57	7	29	中ル-フ	160000	160000	229666	4	5	5	3	2	4	0.97	0.97	0.0
36	57	8	10	大ル-フ	165000	165000	243774	5	5	5	3	2	3	0.65	0.97	0.0
37	57	8	21	中ル-フ	170000	170000	258660	5	6	4	1	2	4	0.81	0.97	0.0
38	57	9	1	大ル-フ	175000	175000	273030	3	5	3	4	4	4	0.97	0.97	0.0
39	57	9	18	中ル-フ	180000	180000	282974	4	5	3	3	4	4	0.97	1.46	0.0
40	57	10	1	大ル-フ	185000	185000	294459	4	5	3	4	3	4	0.97	0.65	0.0
41	57	10	13	中ル-フ	190000	190000	307643	4	4	3	4	3	5	0.32	0.65	0.0
42	57	10	22	大ル-フ	195000	195000	321885	3	5	4	4	4	4	0.97	0.65	0.0
43	57	10	29	中ル-フ	200000	200000	335066	4	6	3	4	3	3	0.65	0.81	0.0
44	57	11	15	大ル-フ	205000	205000	347804	4	5	5	4	3	4	1.30	0.65	0.0
45	57	11	24	中ル-フ	210000	210000	362489	3	4	4	4	4	4	1.14	0.49	0.0
46	57	12	3	大ル-フ	215000	215000	374829	4	5	4	4	4	4	0.81	0.65	0.0
47	57	12	10	中ル-フ	220000	220000	388442	4	6	4	4	3	3	0.97	0.81	0.0
48	58	1	13	大ル-フ	223700	223700	399245	4	5	3	4	3	5	0.97	1.30	0.0
49	58	8	1	全ル-フ	223700	223700	399245	4	3	2	3	3	3	0.29	1.65	0.0
50	58	8	12	大ル-フ	228700	228700	411883	4	5	3	5	4	4	0.62	0.58	0.0
51	58	8	26	中ル-フ	233700	233700	422828	4	5	3	5	4	4	0.62	0.65	0.0
52	58	9	5	大ル-フ	238700	238700	435606	4	5	3	5	4	4	0.55	1.07	0.0
53	58	9	20	中ル-フ	243700	243700	446508	5	5	3	5	4	4	0.62	0.52	0.0
54	58	10	5	大ル-フ	248700	248700	458729	5	5	3	5	4	4	0.60	0.65	0.0
55	58	10	14	中ル-フ	253700	253700	468549	5	6	3	5	3	5	0.62	0.65	0.0
56	58	11	1	大ル-フ	258700	258700	479082	5	5	3	5	4	5	0.65	0.75	0.0
57	58	11	9	中ル-フ	263700	263700	489024	5	5	3	5	4	5	0.58	0.42	0.0
58	58	11	25	大ル-フ	268700	268700	498335	5	5	3	6	4	5	0.55	0.65	0.0
59	58	12	3	中ル-フ	273700	273700	508314	5	5	3	6	4	5	0.62	0.75	0.0
60	58	12	12	大ル-フ	278700	278700	518540	5	5	3	6	4	5	0.58	0.65	0.0
61	58	12	19	中ル-フ	283700	283700	530227	5	5	3	6	4	5	0.49	0.68	0.0
62	58	12	27	大ル-フ	288700	288700	541936	5	5	3	6	5	5	0.62	0.65	0.0
63	59	1	11	中ル-フ	293700	293700	551878	5	5	3	6	5	5	0.58	0.65	0.0
64	59	1	28	大ル-フ	298700	298700	561741	5	5	4	6	5	5	0.58	0.68	0.0
65	59	2	9	中ル-フ	303700	303700	572024	5	6	4	6	5	5	0.55	0.62	0.0

工区番号= 42

NO.	測定日			ループ	周回数 (周)	周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	わだち掘れ量				縦断凹凸量		ひびわれ率 (%)
	年	月	日					内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	大ループ	0	0	0	0	0	0	0	1.94	1.94	0.0
2	55	7	23	大ループ	5000	5000	5205	0	0	0	0	1.34	1.29	0.0
3	55	8	22	大ループ	10000	10000	10410	0	0	0	0	0.67	0.97	0.0
4	55	9	8	大ループ	15000	15000	15615	0	0	0	0	1.01	0.67	0.0
5	55	10	2	大ループ	20000	20000	20820	0	0	0	0	3.03	1.34	0.0
6	55	10	29	大ループ	25000	25000	26025	0	0	0	0	1.62	3.24	0.0
7	55	11	13	大ループ	30000	30000	31230	0	0	0	0	1.95	1.95	0.0
8	55	12	1	大ループ	35000	35000	36435	0	0	0	0	1.46	1.68	0.0
9	55	12	17	大ループ	40000	40000	41640	0	0	0	0	1.46	1.62	0.0
10	56	1	19	大ループ	45000	45000	46845	0	0	0	0	1.68	1.68	0.0
11	56	2	3	大ループ	50000	50000	66258	0	0	0	0	1.78	1.94	0.0
12	56	7	6	全ループ	50000	50000	66258	3	6	3	13	1.30	2.27	0.0
13	56	7	23	大ループ	55000	55000	71463	3	5	4	13	0.97	0.97	0.0
14	56	7	31	中ループ	60000	60000	76668	4	6	6	13	1.95	2.27	0.0
15	56	8	10	大ループ	65000	65000	81873	3	5	4	14	1.62	2.60	0.0
16	56	8	24	中ループ	70000	70000	87078	0	9	6	13	1.95	1.95	0.0
17	56	8	31	大ループ	75000	75000	92283	4	7	5	14	1.30	1.62	0.0
18	56	9	4	中ループ	80000	80000	97488	6	10	7	12	2.27	2.60	0.0
19	56	9	16	大ループ	85000	85000	102693	5	7	5	13	1.95	1.62	0.0
20	56	9	24	中ループ	90000	90000	107898	5	9	7	12	1.62	1.30	0.0
21	56	10	5	大ループ	95000	95000	113103	6	8	7	13	1.95	1.30	0.0
22	56	10	29	全ループ	100000	100000	118308	5	7	7	12	1.30	1.95	0.0
23	56	11	19	大ループ	105000	105000	123513	2	6	4	4	0.97	1.95	0.0
24	56	12	2	大ループ	110000	110000	128718	5	9	6	12	0.97	1.62	0.0
25	56	12	10	中ループ	115000	115000	141413	6	10	5	12	1.30	1.62	0.0
26	56	12	18	中ループ	120000	120000	153722	6	10	7	12	2.27	2.27	0.0
27	57	1	8	大ループ	125000	125000	161974	4	6	5	13	1.30	2.60	0.0
28	57	1	18	中ループ	130000	130000	167645	4	9	6	12	1.95	2.60	0.0
29	57	1	26	大ループ	135000	135000	177643	4	6	4	13	1.30	2.27	0.0
30	57	1	30	中ループ	140000	140000	187585	4	8	5	12	2.60	2.60	0.0
31	57	2	5	大ループ	145000	145000	197527	4	7	4	12	1.62	1.95	0.0
32	57	2	10	中ループ	150000	150000	202909	4	8	7	11	2.27	1.62	0.0
33	57	7	5	全ループ	150000	150000	202909	3	6	3	12	3.08	1.95	0.0
34	57	7	21	大ループ	155000	155000	215087	3	3	4	12	1.95	2.11	0.0
35	57	7	29	中ループ	160000	160000	229666	4	8	6	13	1.14	1.95	0.0
36	57	8	10	大ループ	165000	165000	243774	5	9	8	12	1.30	1.79	0.0
37	57	8	21	中ループ	170000	170000	258660	5	9	9	12	0.65	2.27	0.0
38	57	9	1	大ループ	175000	175000	273030	4	8	8	12	1.62	3.25	0.0
39	57	9	18	中ループ	180000	180000	282974	3	7	10	12	0.97	2.27	0.0
40	57	10	1	大ループ	185000	185000	294459	3	4	9	12	1.30	1.79	0.0
41	57	10	13	中ループ	190000	190000	307643	3	5	9	11	0.65	2.27	0.0
42	57	10	22	大ループ	195000	195000	321885	3	5	7	12	0.97	1.62	0.0
43	57	10	29	中ループ	200000	200000	335066	3	6	9	11	0.81	1.62	0.0
44	57	11	15	大ループ	205000	205000	347804	4	7	9	11	1.62	2.27	0.0
45	57	11	24	中ループ	210000	210000	362489	2	5	9	12	1.30	2.92	0.0
46	57	12	3	大ループ	215000	215000	374829	4	5	3	12	1.30	1.95	0.0
47	57	12	10	中ループ	220000	220000	388442	4	9	10	12	2.11	2.27	0.0
48	58	1	13	大ループ	223700	223700	399245	3	4	2	12	1.62	2.27	0.0
49	58	8	1	全ループ	223700	223700	399245	4	7	3	9	0.88	1.20	0.0
50	58	8	12	大ループ	228700	228700	411883	3	5	5	9	0.97	0.94	0.0
51	58	8	26	中ループ	233700	233700	422828	3	4	3	10	0.97	1.33	0.0
52	58	9	5	大ループ	238700	238700	435606	2	4	4	10	1.10	1.20	0.0
53	58	9	20	中ループ	243700	243700	446508	2	3	3	11	0.97	1.62	0.0
54	58	10	5	大ループ	248700	248700	458729	2	3	3	11	1.05	1.27	0.0
55	58	10	14	中ループ	253700	253700	468549	2	3	3	12	0.94	1.33	0.0
56	58	11	1	大ループ	258700	258700	479082	2	4	3	11	0.71	0.97	0.0
57	58	11	9	中ループ	263700	263700	489024	2	3	3	11	0.97	1.40	0.0
58	58	11	25	大ループ	268700	268700	498335	2	2	3	10	0.97	1.33	0.0
59	58	12	3	中ループ	273700	273700	508314	2	2	3	11	0.91	1.33	0.0
60	58	12	12	大ループ	278700	278700	518540	2	3	3	10	0.94	1.36	0.0
61	58	12	19	中ループ	283700	283700	530227	2	4	3	11	0.68	1.92	0.0
62	58	12	27	大ループ	288700	288700	541936	2	3	4	11	0.91	1.36	0.0
63	59	1	11	中ループ	293700	293700	551878	2	4	4	11	0.97	1.27	0.0
64	59	1	28	大ループ	298700	298700	561741	3	4	4	11	0.94	1.33	0.0
65	59	2	9	中ループ	303700	303700	572024	2	5	4	12	0.94	1.01	0.0

工区番号 = 43

NO.	年	月	日	ル-フ	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回数 換算輪数 (周)	わだち掘れ				縦断凹凸		ひびわれ率 (%)
								内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	内側 (mm)	外側 (mm)	
1	55	6	23	9' 10-7'	0	0	0	0	0	0	0	1.68	3.24	0.0
2	55	7	23	9' 10-7'	5000	5000	5205	0	0	0	0	2.27	1.94	0.0
3	55	8	22	9' 10-7'	10000	10000	10410	0	0	0	0	0.64	0.67	0.0
4	55	9	8	9' 10-7'	15000	15000	15615	0	0	0	0	0.64	0.97	0.0
5	55	10	2	9' 10-7'	20000	20000	20820	0	0	0	0	2.92	0.65	0.0
6	55	10	29	9' 10-7'	25000	25000	26025	0	0	0	0	3.19	2.59	0.0
7	55	11	13	9' 10-7'	30000	30000	31230	0	0	0	0	2.76	2.27	0.0
8	55	12	1	9' 10-7'	35000	35000	36435	0	0	0	0	1.94	1.95	0.0
9	55	12	17	9' 10-7'	40000	40000	41640	0	0	0	0	3.24	2.11	0.0
10	56	1	19	9' 10-7'	45000	45000	46845	0	0	0	0	3.57	1.30	0.3
11	56	2	3	9' 10-7'	50000	50000	66258	0	0	0	0	2.92	2.75	0.4
12	56	7	6	10' 10-7'	50000	50000	66258	5	6	5	14	3.90	1.62	0.0
13	56	7	23	9' 10-7'	55000	55000	71463	4	7	6	14	3.90	2.60	0.0
14	56	7	31	10' 10-7'	60000	60000	76668	5	3	7	9	2.92	4.55	0.0
15	56	8	10	10' 10-7'	65000	65000	81873	4	7	7	14	3.90	1.95	0.0
16	56	8	24	10' 10-7'	70000	70000	87078	6	4	7	8	2.92	5.19	0.0
17	56	8	31	9' 10-7'	75000	75000	92283	7	8	6	13	5.19	1.62	0.0
18	56	9	4	10' 10-7'	80000	80000	97488	6	5	8	7	2.92	3.57	0.0
19	56	9	16	9' 10-7'	85000	85000	102693	6	8	7	13	4.22	1.30	0.0
20	56	9	24	10' 10-7'	90000	90000	107898	6	10	7	6	2.60	3.25	0.0
21	56	10	5	9' 10-7'	95000	95000	113103	6	8	6	13	2.92	1.95	0.0
22	56	10	29	10' 10-7'	100000	100000	118308	6	8	5	12	4.55	1.62	0.0
23	56	11	19	9' 10-7'	105000	105000	123513	3	2	3	3	5.19	1.30	0.0
24	56	12	2	9' 10-7'	110000	110000	128718	6	8	6	13	4.22	1.95	0.0
25	56	12	10	10' 10-7'	115000	115000	141413	6	4	10	1	1.30	3.90	0.0
26	56	12	18	10' 10-7'	120000	120000	153722	6	2	8	6	1.95	1.95	0.0
27	57	1	8	9' 10-7'	125000	125000	161974	5	8	6	12	4.22	2.27	0.0
28	57	1	18	10' 10-7'	130000	130000	167645	5	4	8	11	2.92	3.57	0.0
29	57	1	26	9' 10-7'	135000	135000	177643	5	8	5	13	3.90	1.95	0.0
30	57	1	30	10' 10-7'	140000	140000	187585	0	3	7	5	2.60	1.62	0.0
31	57	2	5	9' 10-7'	145000	145000	197527	5	7	6	13	4.87	2.27	0.0
32	57	2	10	10' 10-7'	150000	150000	202909	6	4	4	8	3.25	2.60	0.0
33	57	7	5	10' 10-7'	150000	150000	202909	4	7	4	12	1.79	3.57	0.0
34	57	7	21	9' 10-7'	155000	155000	215087	4	7	3	14	4.71	2.60	0.0
35	57	7	29	10' 10-7'	160000	160000	229666	5	3	9	0	2.76	4.55	0.0
36	57	8	10	9' 10-7'	165000	165000	243774	6	9	5	15	4.87	2.44	0.0
37	57	8	21	10' 10-7'	170000	170000	258660	5	5	10	2	3.25	3.57	0.0
38	57	9	1	9' 10-7'	175000	175000	273030	6	11	5	13	5.19	2.27	0.0
39	57	9	18	10' 10-7'	180000	180000	282974	5	3	10	1	3.57	5.84	0.0
40	57	10	1	9' 10-7'	185000	185000	294459	4	11	6	13	3.90	2.60	0.0
41	57	10	13	10' 10-7'	190000	190000	307643	5	4	10	8	4.22	4.55	0.0
42	57	10	22	9' 10-7'	195000	195000	321885	5	11	6	13	4.87	2.11	0.0
43	57	10	29	10' 10-7'	200000	200000	335066	6	11	6	12	4.55	1.95	0.0
44	57	11	15	9' 10-7'	205000	205000	347804	6	10	5	13	3.57	2.27	0.0
45	57	11	24	10' 10-7'	210000	210000	362489	5	3	9	10	2.92	3.90	0.0
46	57	12	3	9' 10-7'	215000	215000	374829	4	10	4	13	3.41	2.27	0.0
47	57	12	10	10' 10-7'	220000	220000	388442	5	5	11	7	3.57	3.57	0.0
48	58	1	13	9' 10-7'	223700	223700	399245	3	9	0	12	3.25	2.27	0.0
49	58	8	1	10' 10-7'	223700	223700	399245	2	8	0	10	1.10	1.40	0.1
50	58	8	12	9' 10-7'	228700	228700	411883	2	10	2	12	1.07	1.43	0.1
51	58	8	26	10' 10-7'	233700	233700	422828	2	11	3	12	0.71	2.27	0.1
52	58	9	5	9' 10-7'	238700	238700	435606	2	10	3	12	1.49	1.53	0.1
53	58	9	20	10' 10-7'	243700	243700	446508	2	10	3	12	1.20	2.27	0.1
54	58	10	5	9' 10-7'	248700	248700	458729	3	11	3	12	1.33	1.82	1.4
55	58	10	14	10' 10-7'	253700	253700	468549	3	11	4	12	1.43	2.21	1.4
56	58	11	1	9' 10-7'	258700	258700	479082	3	11	3	12	0.81	1.46	1.4
57	58	11	9	10' 10-7'	263700	263700	489024	3	11	4	12	1.62	1.72	1.6
58	58	11	25	9' 10-7'	268700	268700	498335	3	11	4	12	1.27	1.75	1.6
59	58	12	3	10' 10-7'	273700	273700	508314	3	11	3	12	1.36	1.53	1.6
60	58	12	12	9' 10-7'	278700	278700	518540	3	11	4	12	1.30	1.88	1.6
61	58	12	19	10' 10-7'	283700	283700	530227	4	12	3	12	1.30	1.85	1.6
62	58	12	27	9' 10-7'	288700	288700	541936	3	12	4	12	1.23	1.46	2.6
63	59	1	11	10' 10-7'	293700	293700	551878	3	12	4	12	1.30	1.88	3.6
64	59	1	28	9' 10-7'	298700	298700	561741	4	12	4	12	1.33	1.95	3.6
65	59	2	9	10' 10-7'	303700	303700	572024	4	12	3	12	1.30	1.75	3.6

付録3 各工区の供用性変化図

凡 例

----- ひび割れ率(%)

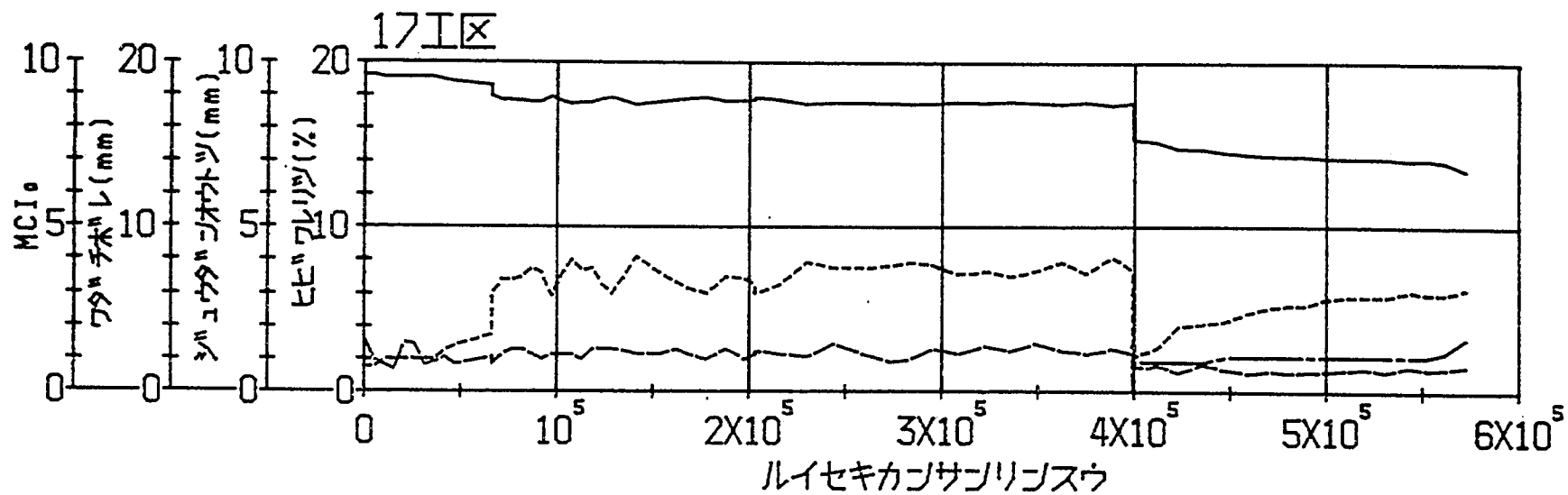
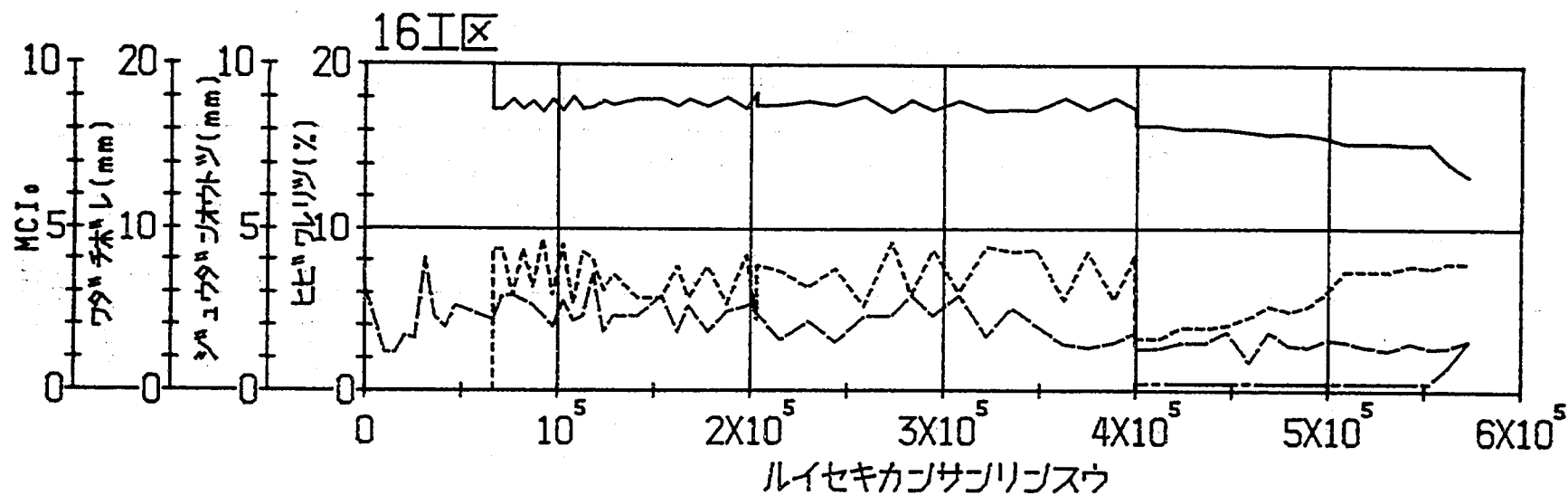
----- 縦断凹凸量(mm)

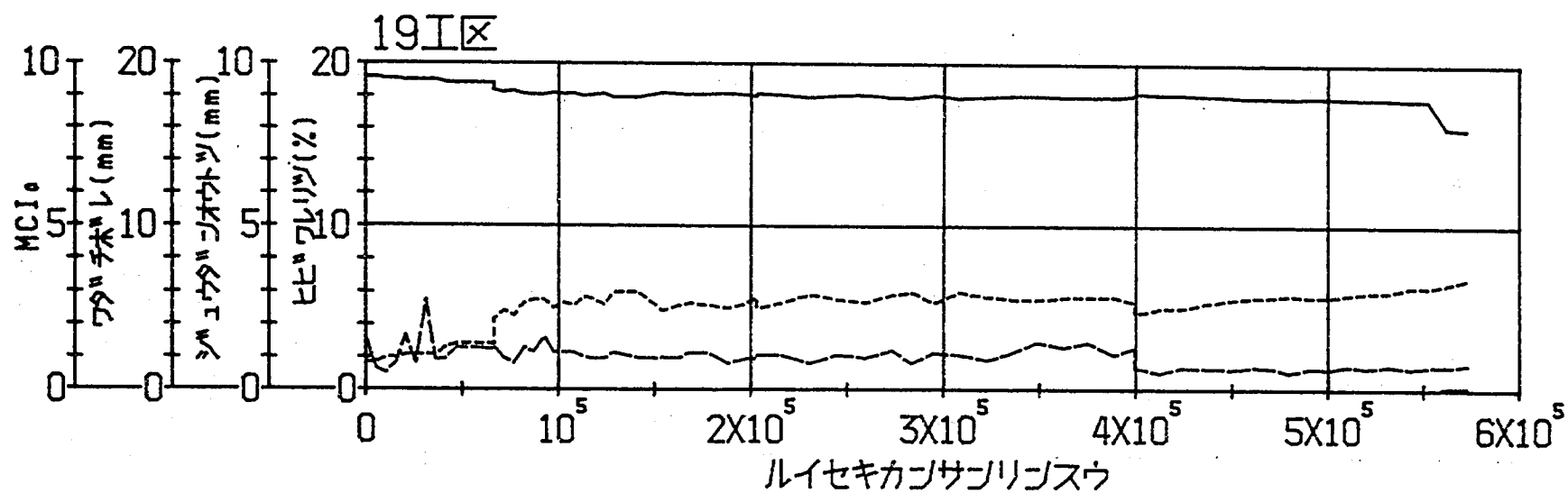
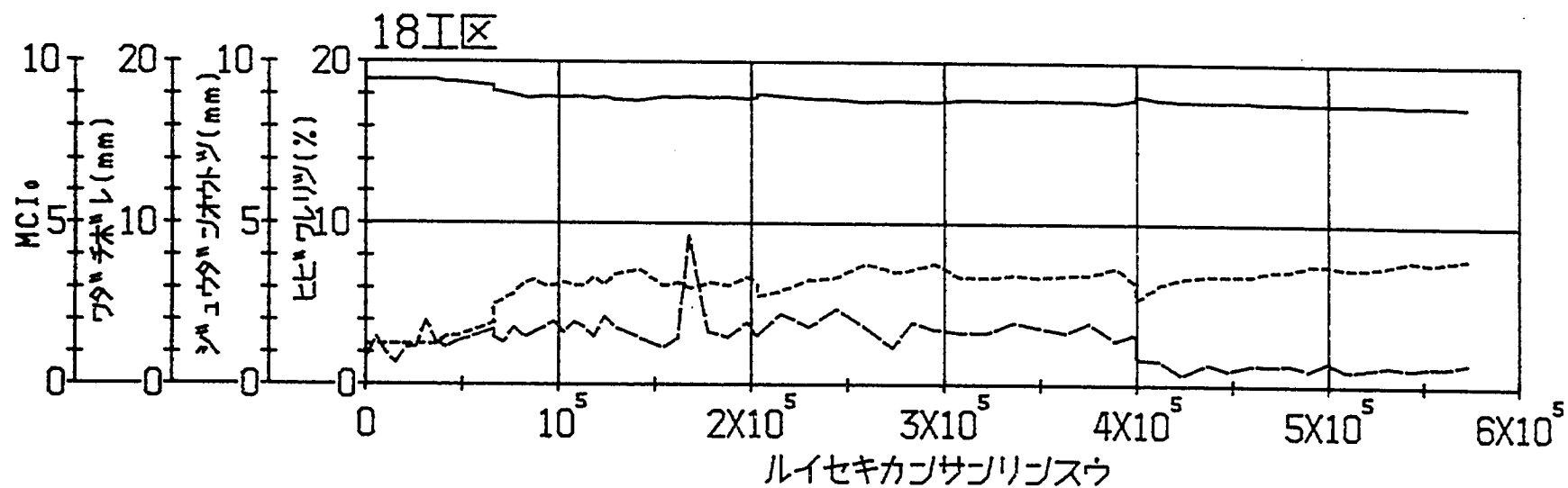
----- わだち掘れ量(mm)

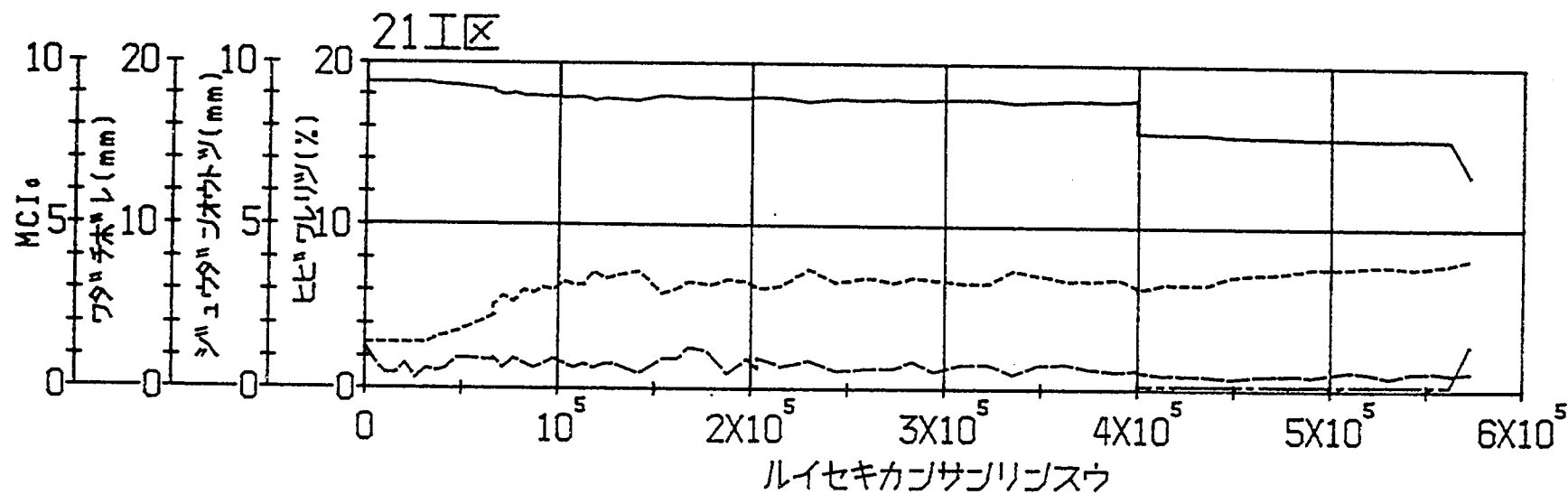
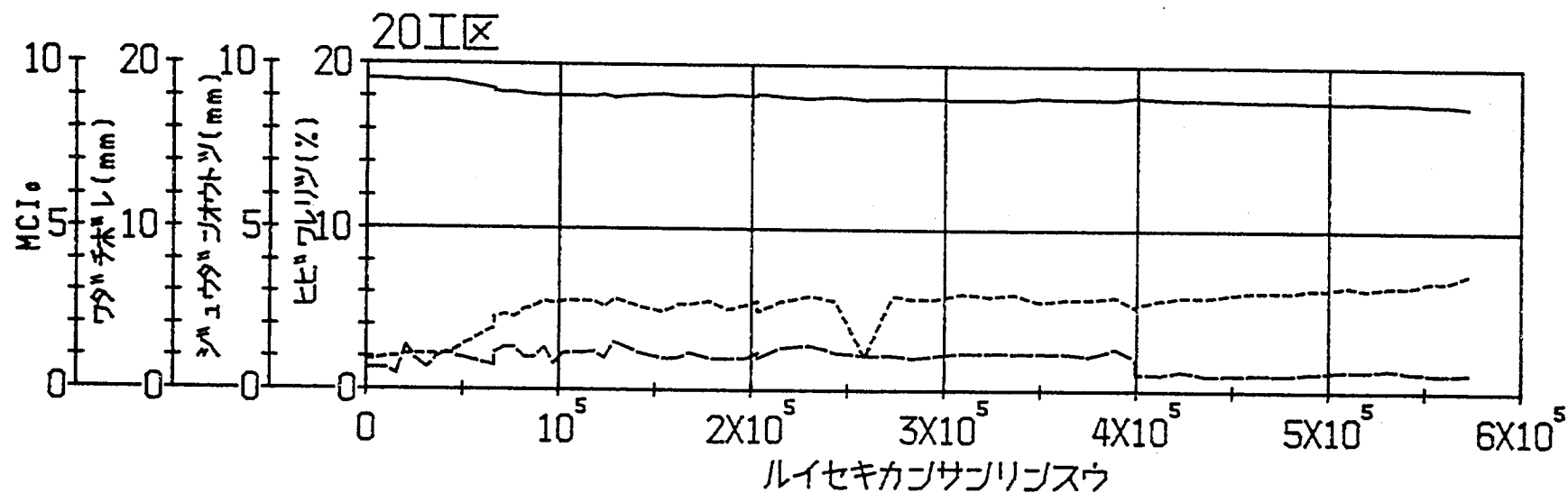
————— MC I₀

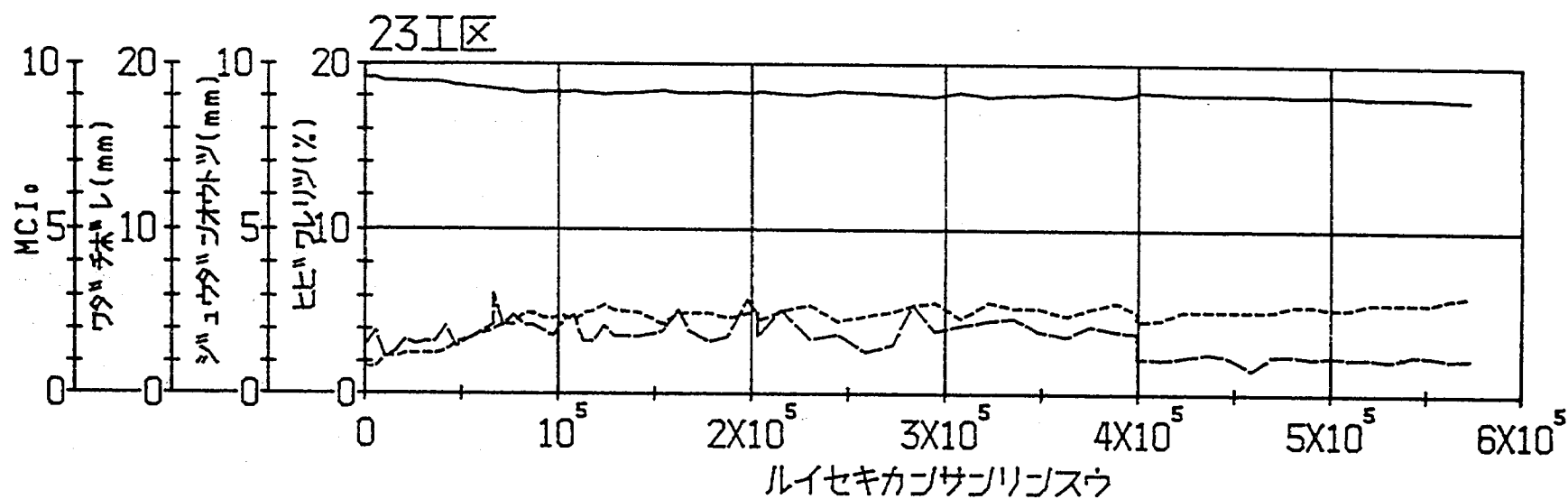
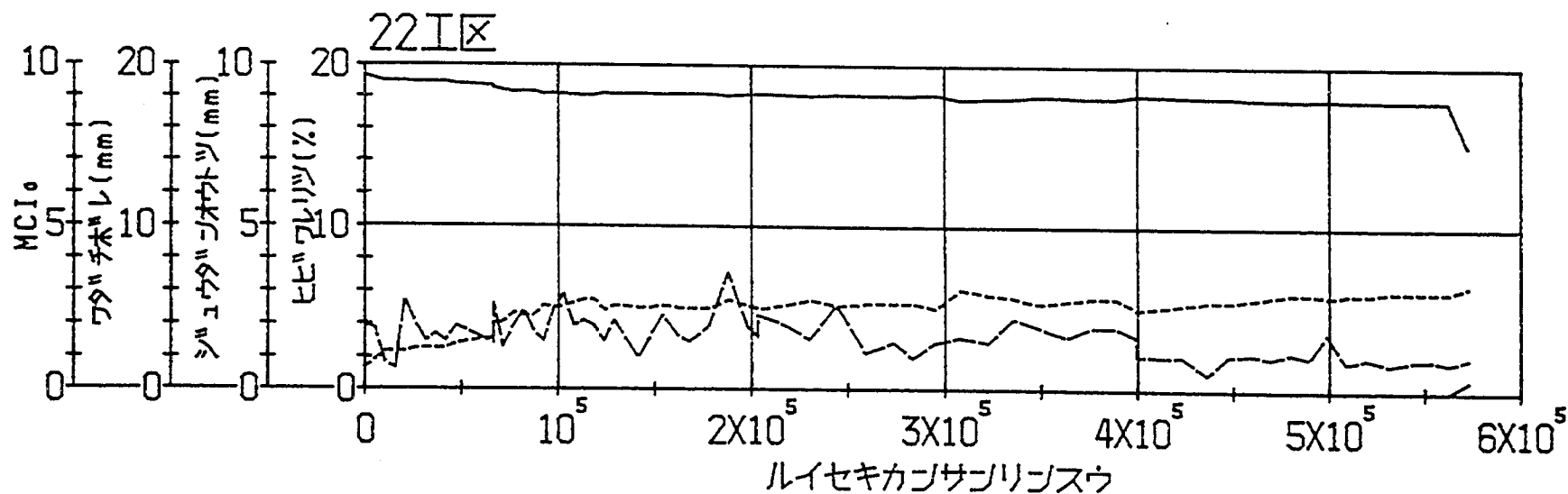
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

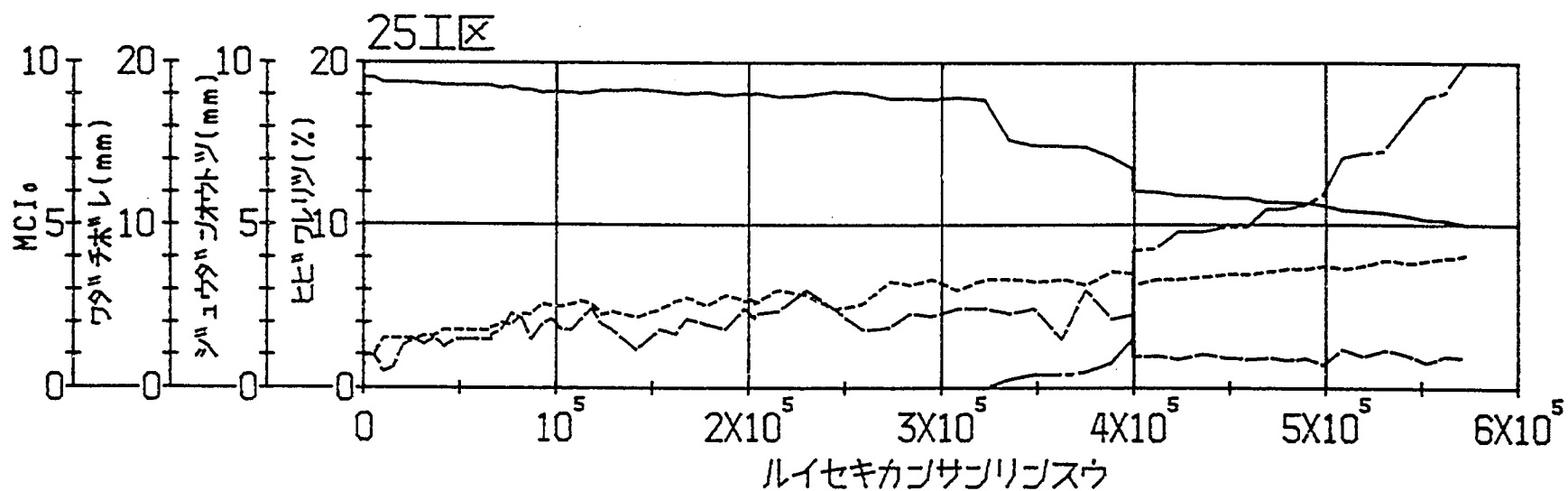
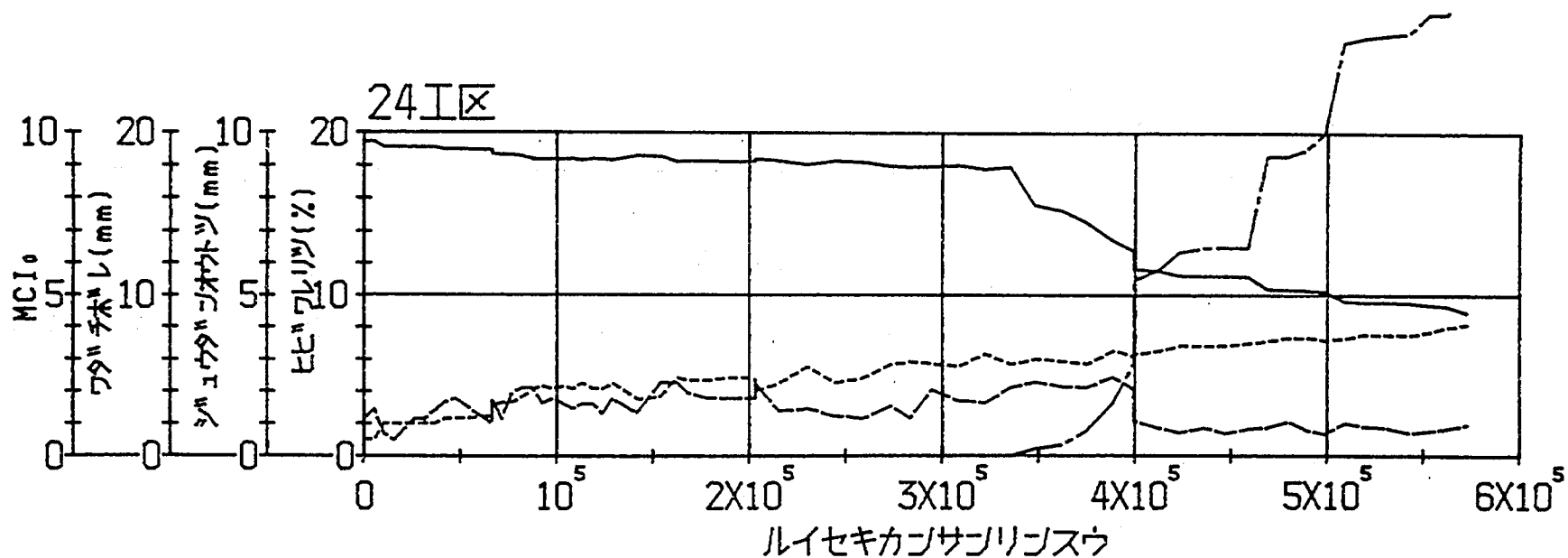
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.

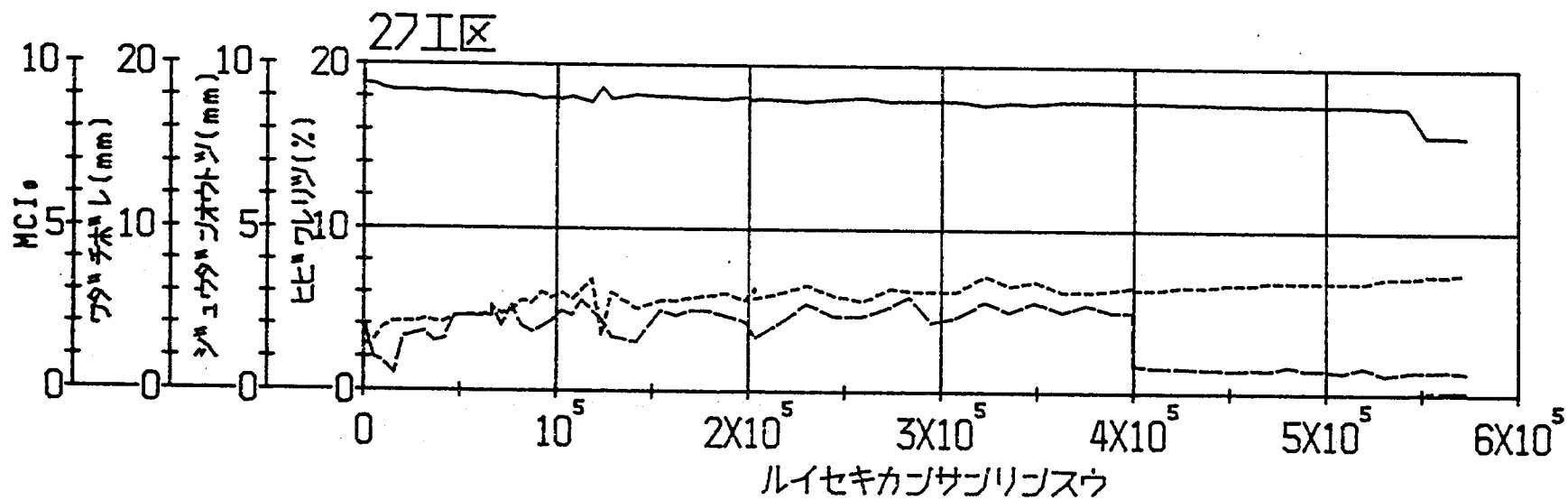
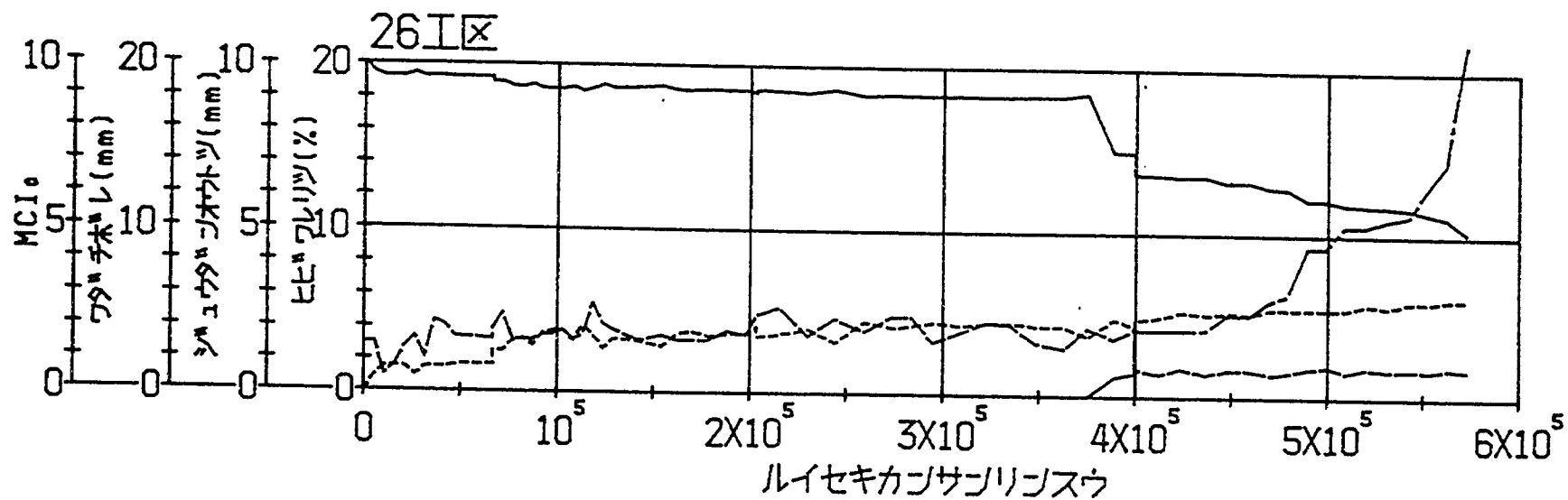


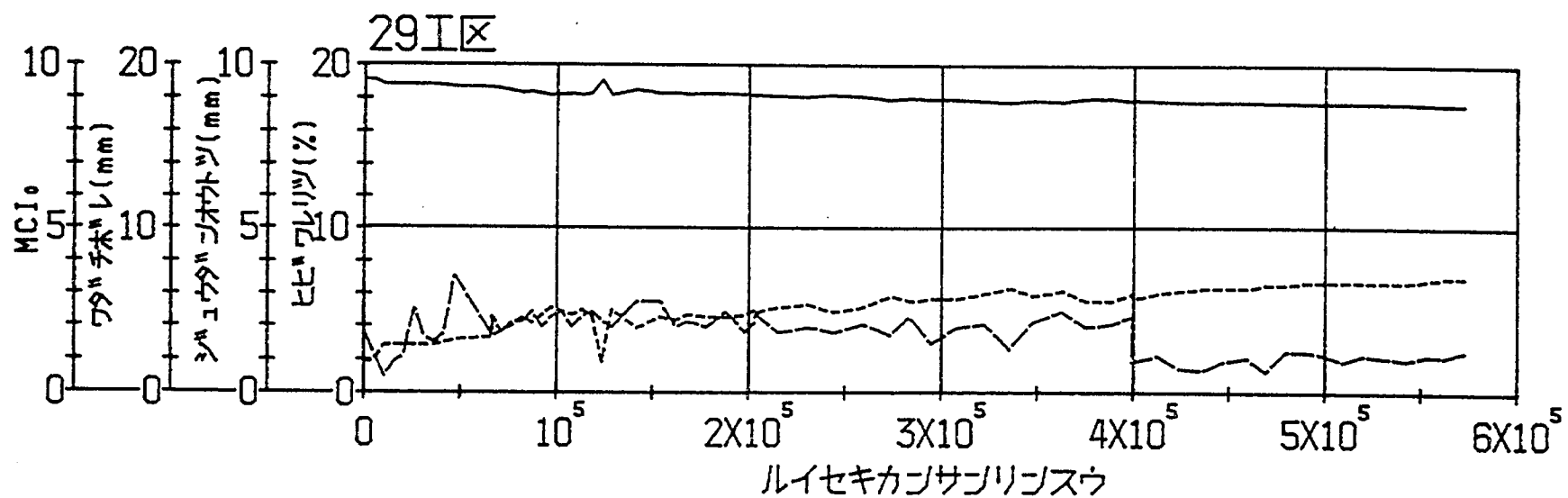
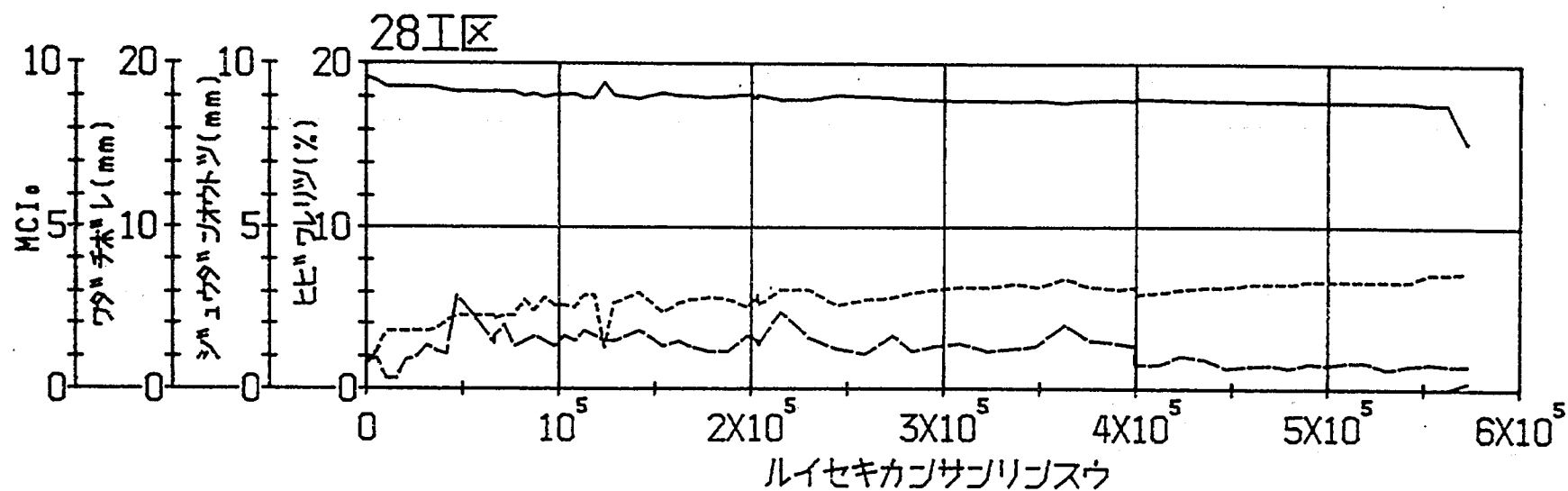


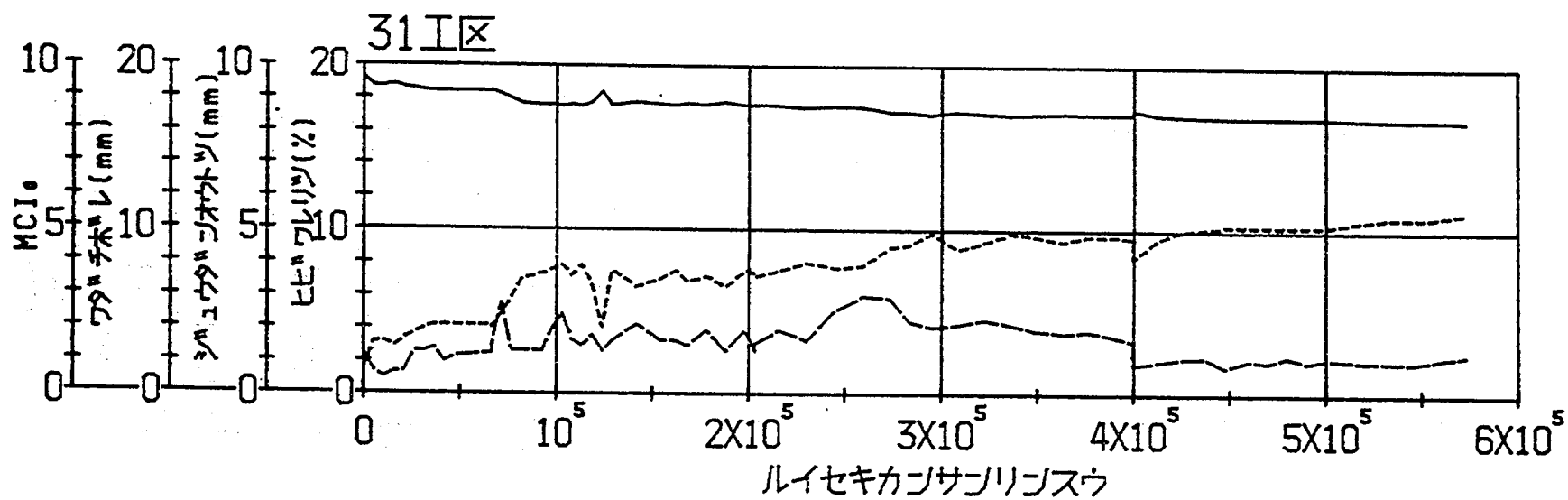
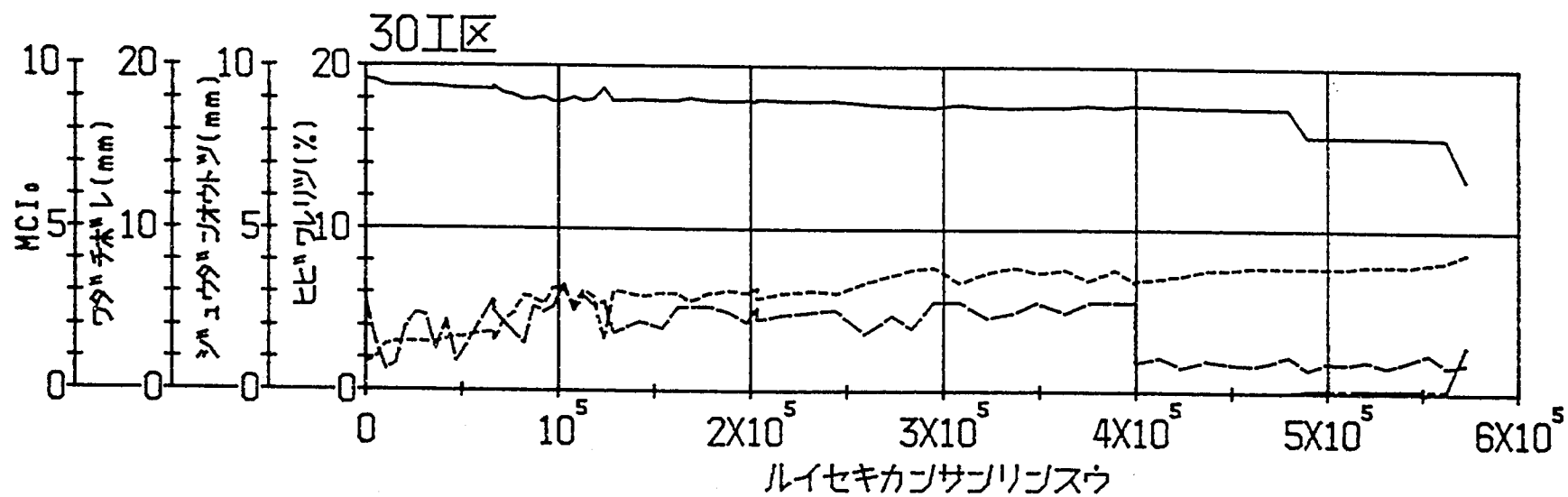


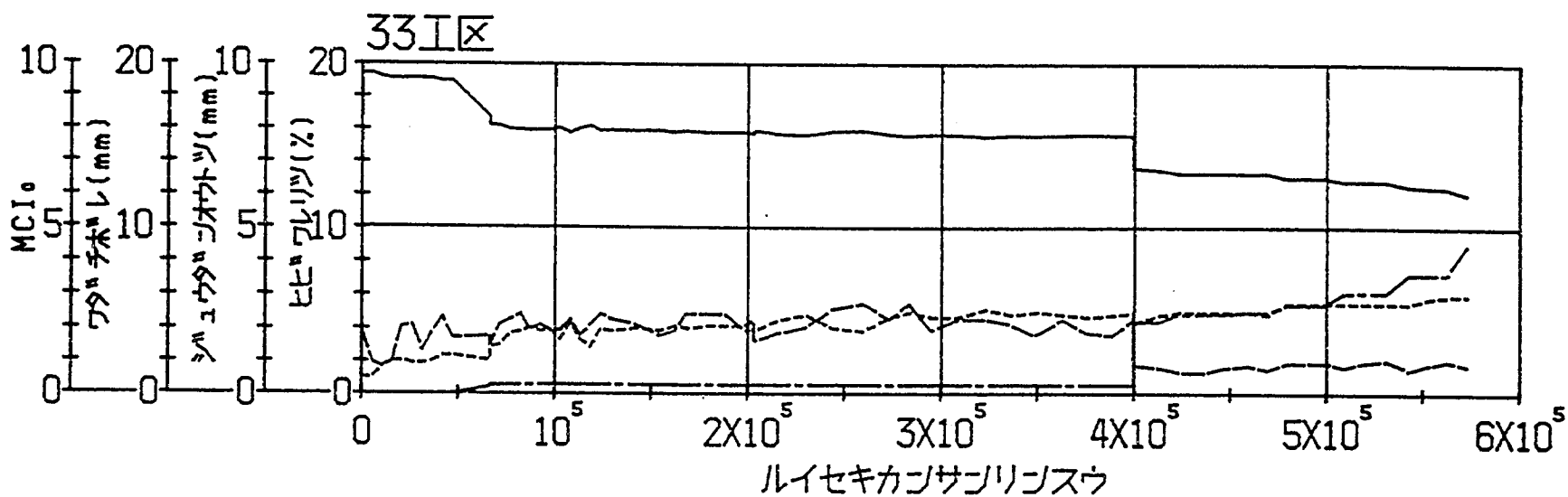
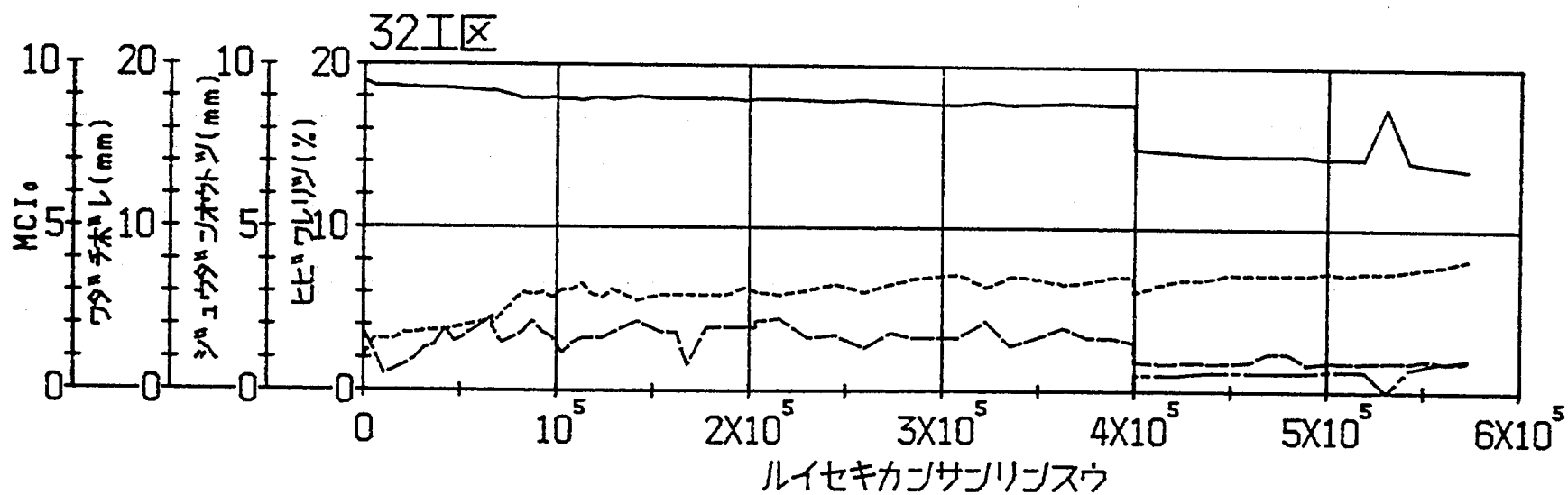


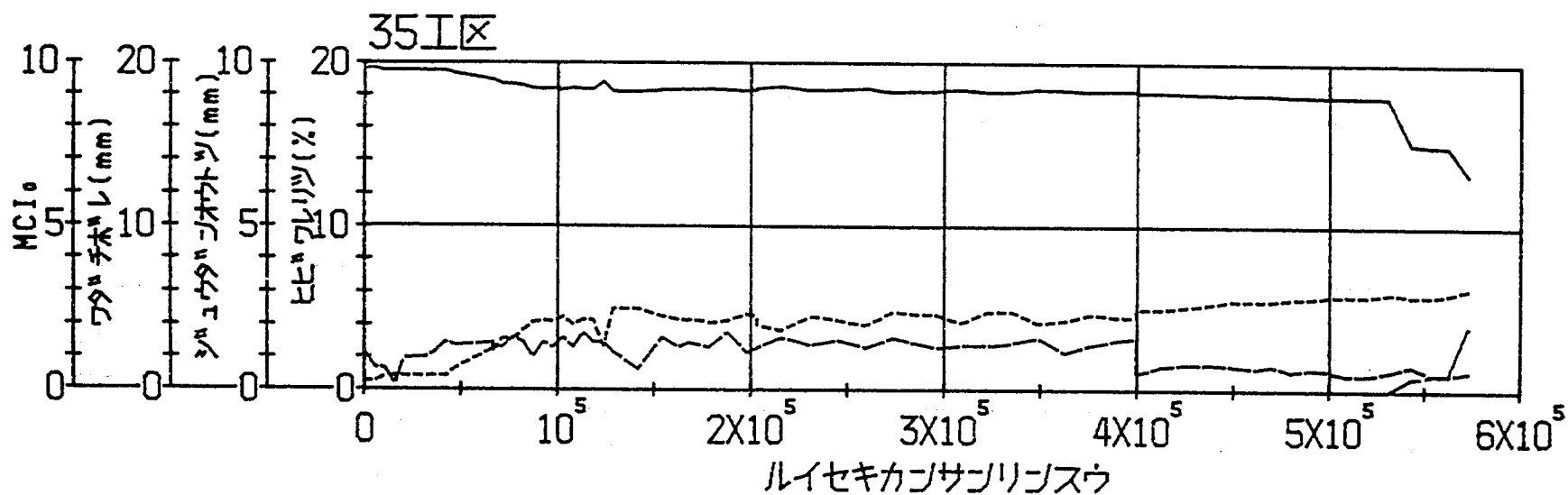
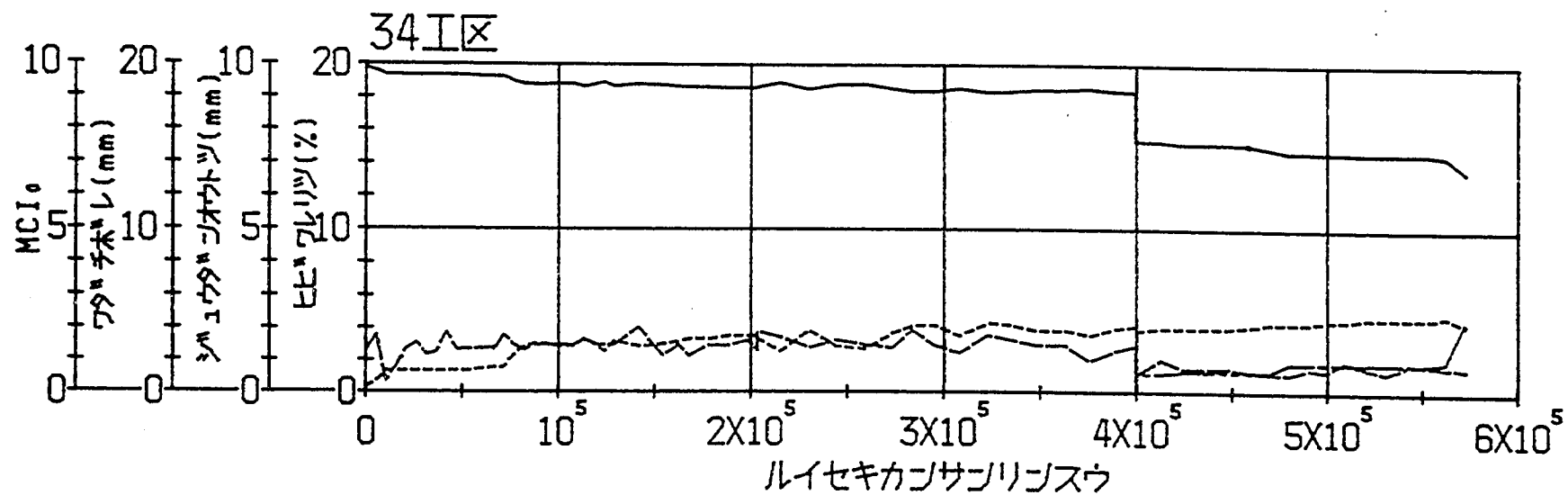


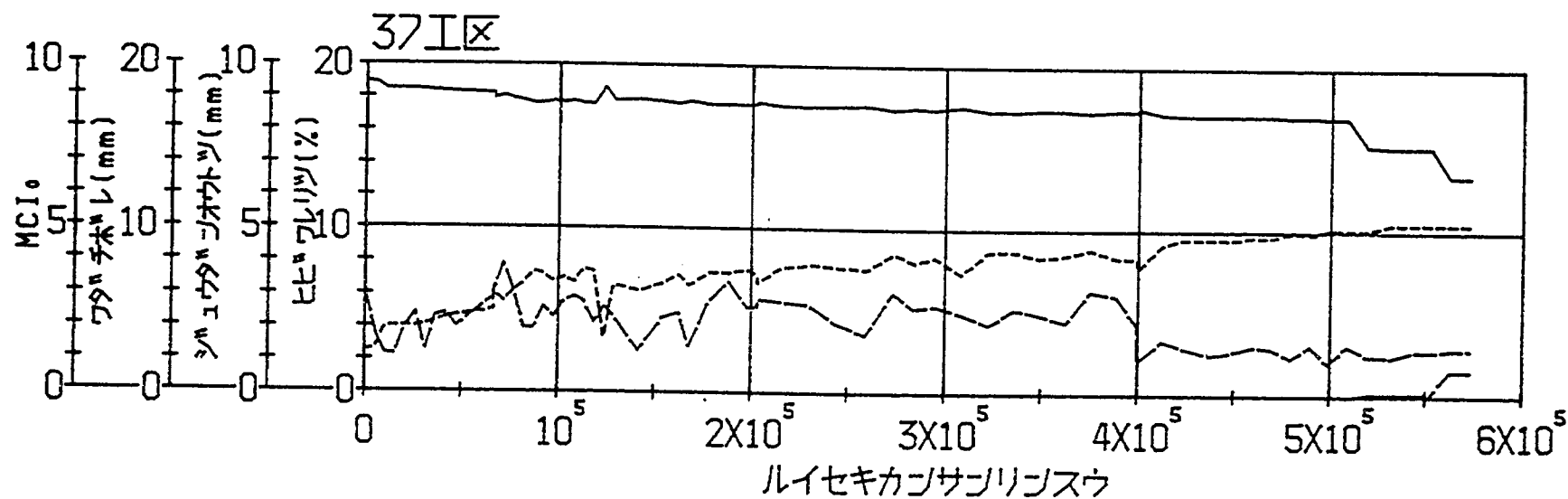
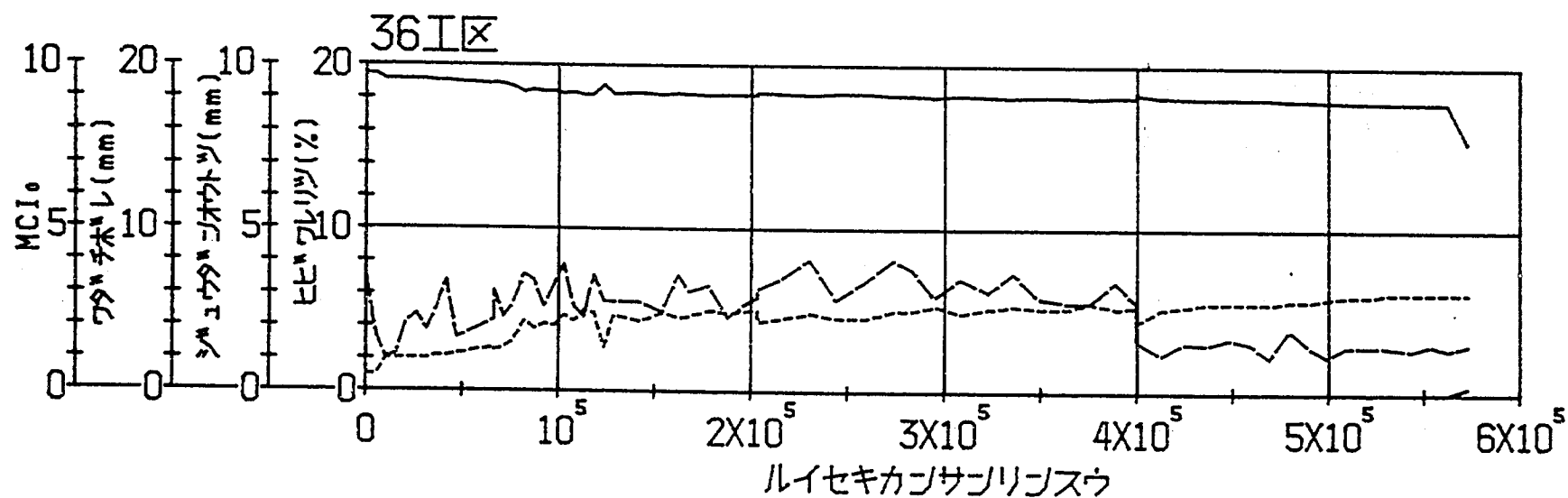


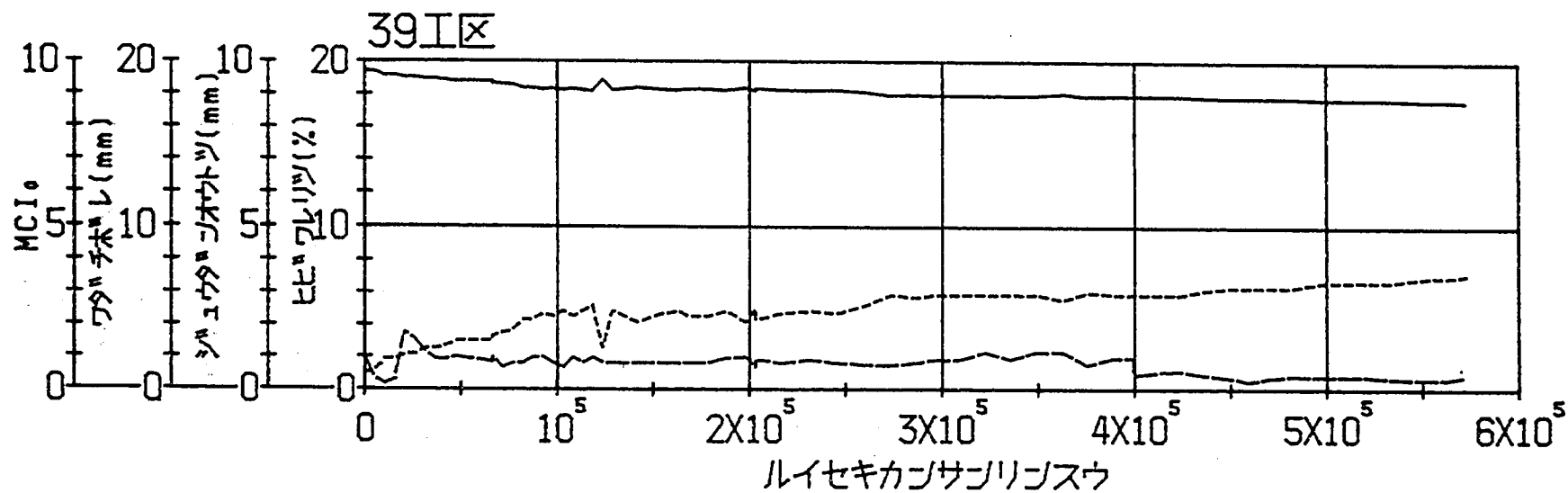
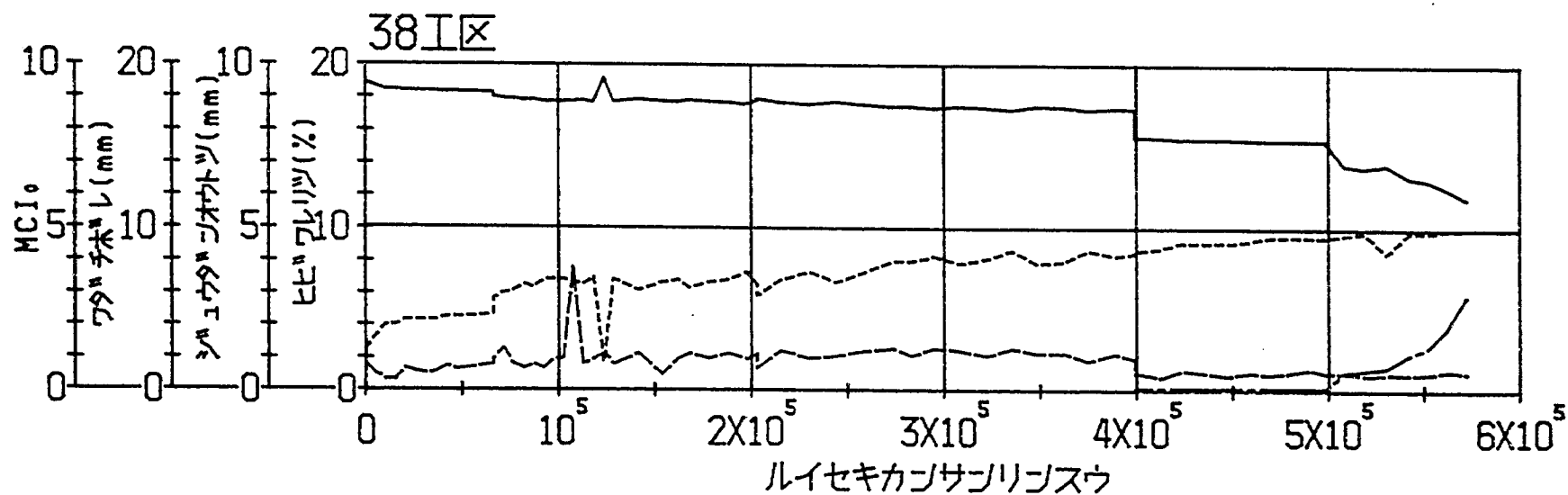


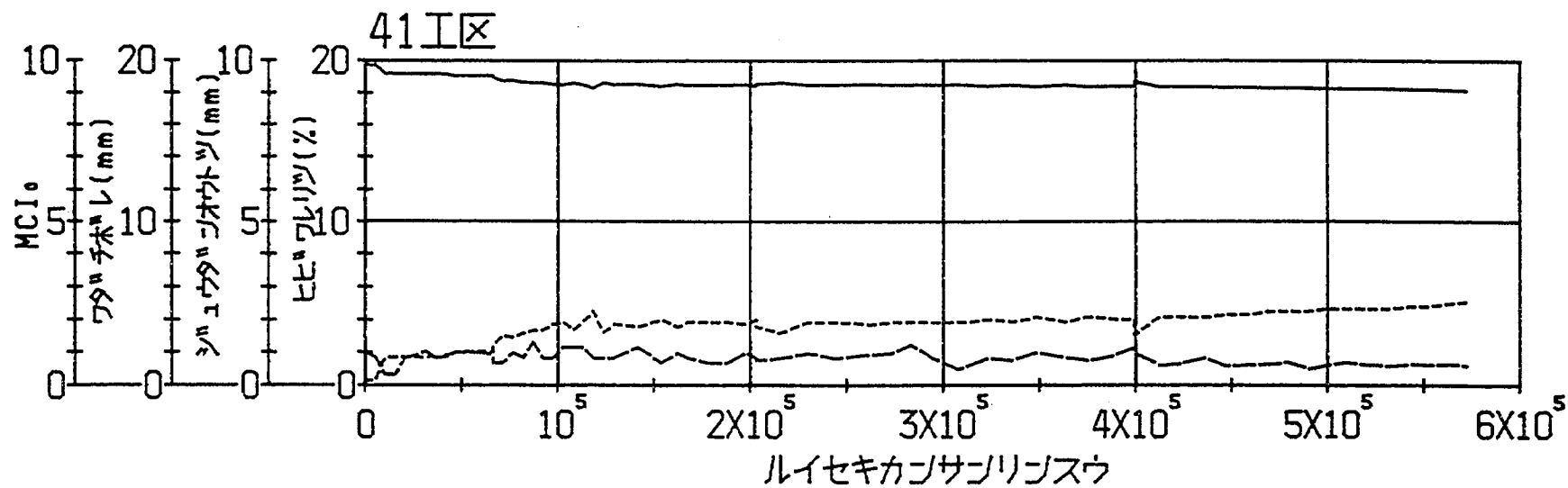
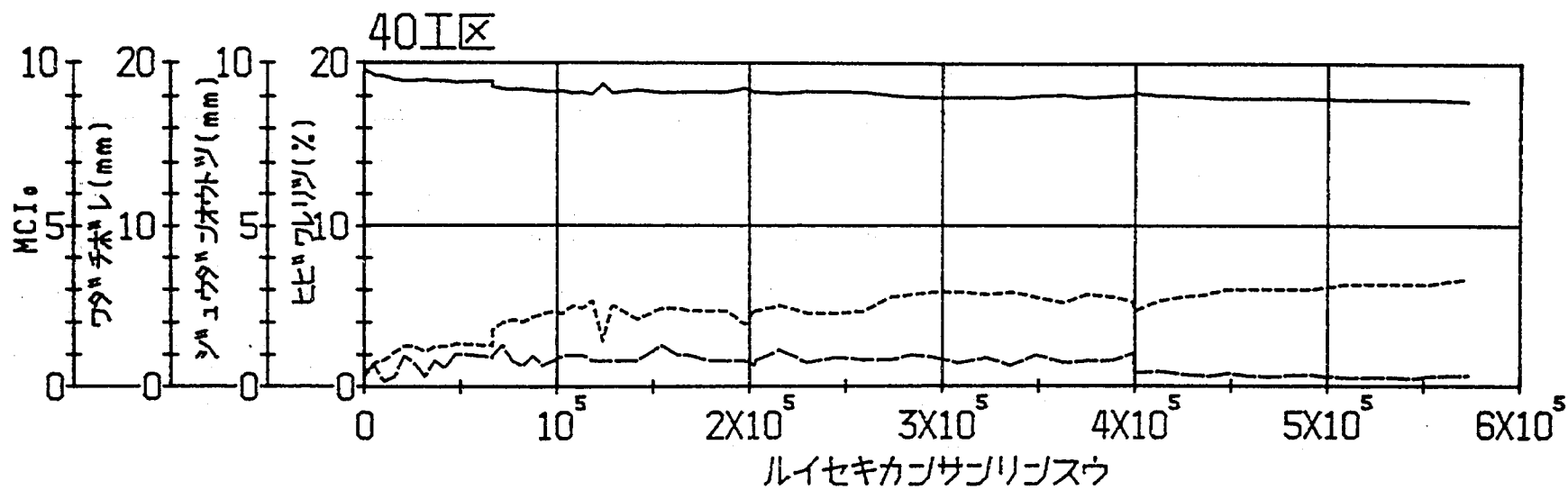


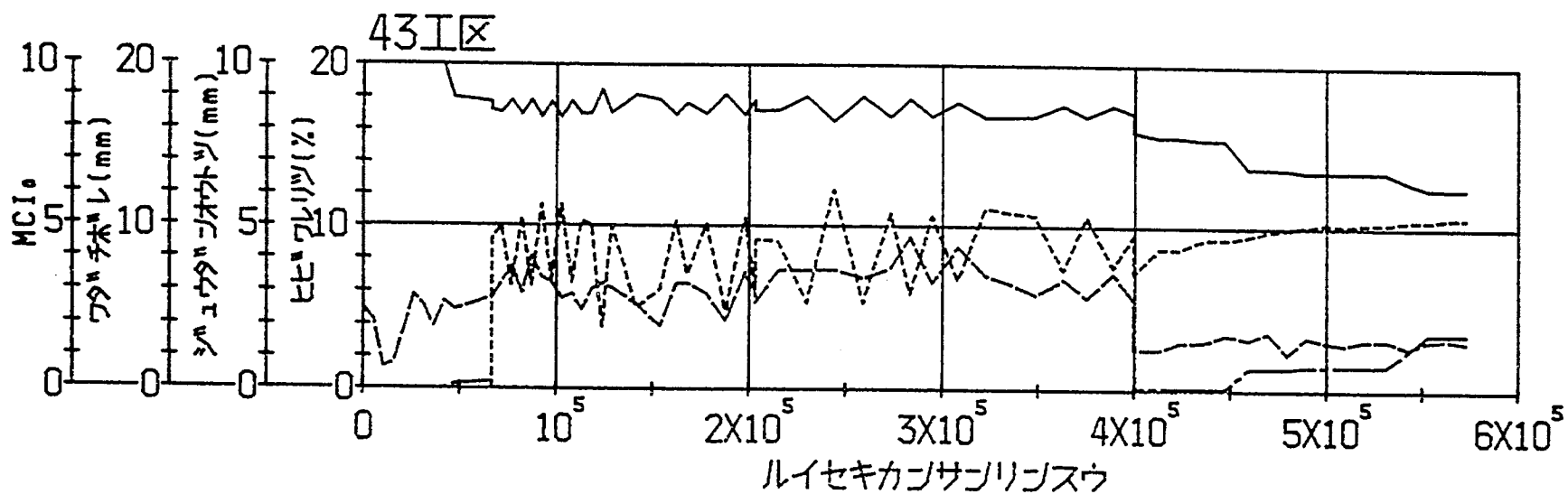
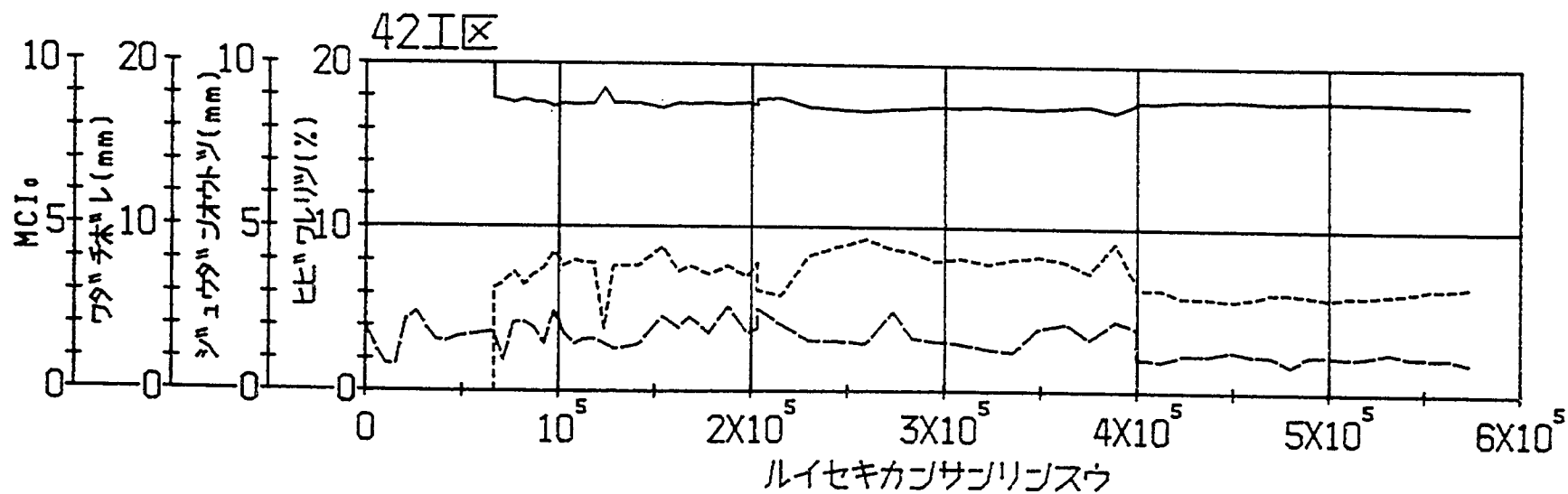












付録 4 各工区のたわみ量観測結果

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

工区番号= 16

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)		
1	55	6	23	0	0	0	57	125	36	85	47	0	0.0	
2	55	7	23	5000	5000	5205	49	121	38	72	46	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	36	81	29	73	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	7	55	27	75	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	17	39	19	67	18	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	33	77	8	33	21	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	19	65	18	47	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	21	73	21	67	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	24	49	2	27	11	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	31	63	17	34	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	18	38	5	13	4	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	46	91	42	89	45	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	43	102	40	93	47	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	59	112	42	96	39	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	56	94	45	92	43	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	42	96	42	96	45	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	39	76	39	106	37	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	41	97	50	113	30	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	33	113	34	98	41	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	68	109	47	99	28	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	44	84	38	82	25	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	26	56	29	58	25	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	18	61	15	59	22	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	29	67	24	61	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	18	50	31	61	11	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	23	46	24	56	14	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	30	65	23	48	9	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	18	44	24	50	7	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	21	57	19	48	14	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	27	53	23	51	12	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	41	65	22	57	12	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	24	64	26	60	13	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	88	102	61	80	34	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	94	102	82	87	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	60	92	61	73	28	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	92	130	87	101	45	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	75	105	73	101	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	70	82	81	90	51	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	71	86	62	77	37	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	80	117	70	86	37	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	77	114	68	93	28	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	45	71	49	72	18	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	40	97	31	63	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	44	74	45	79	25	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	42	81	35	62	23	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	23	48	37	60	15	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	41	74	32	55	14	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	87	120	43	91	50	172850	65850	0.3
49	58	9	20	243700	243700	446508	55	88	26	59	27	175845	67855	0.3
50	58	11	1	258700	258700	479082	53	82	22	43	23	184877	73823	0.3
51	58	11	9	263700	263700	489024	44	76	11	40	15	188210	75490	0.3
52	58	12	12	278700	278700	518540	39	61	22	41	12	198318	80382	0.3
53	58	12	19	283700	283700	530227	26	38	18	44	7	201037	82663	0.3
54	59	1	28	298700	298700	561741	36	72	13	41	13	210442	88258	1.0
55	59	2	9	303700	303700	572024	21	42	18	44	3	213655	90045	2.1

工区番号= 17

NO.	測 定 日			周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算値 (周)	内側たわみ量		外側たわみ量		路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
	年	月	日				最大 (1/100mm)	復元	最大 (1/100mm)	復元				
1	55	6	23	0	0	0	63	134	34	90	46	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	49	101	33	65	46	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	30	71	31	76	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	7	53	31	76	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	5	45	21	63	20	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	26	68	13	35	21	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	16	57	13	40	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	18	53	18	57	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	18	57	12	22	11	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	27	57	9	25	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	18	37	0	19	5	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	39	99	48	99	45	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	41	101	24	89	43	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	53	105	35	83	39	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	54	89	38	86	43	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	43	111	34	76	45	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	33	76	38	93	36	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	25	76	48	93	30	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	34	102	32	96	40	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	63	109	42	82	28	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	39	79	37	80	25	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	25	59	21	48	23	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	16	59	14	48	22	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	24	59	23	55	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	16	49	25	50	11	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	22	43	21	47	14	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	18	56	17	40	9	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	23	48	29	43	7	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	25	52	19	43	15	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	28	50	23	45	12	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	41	61	19	51	13	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	30	58	21	50	13	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	61	88	49	67	30	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	82	91	61	69	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	64	91	47	63	28	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	86	127	61	79	44	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	78	116	58	75	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	52	67	68	87	52	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	66	90	64	87	37	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	77	104	63	85	36	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	71	104	62	90	28	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	34	72	29	71	18	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	31	78	26	58	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	63	77	51	61	25	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	39	71	28	51	23	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	30	50	11	34	15	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	38	63	24	50	14	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	47	114	30	91	51	172850	65850	1.4
49	58	9	20	243700	243700	446508	50	94	30	65	28	175845	67855	1.6
50	58	11	1	258700	258700	479082	42	78	15	40	23	184877	73823	1.6
51	58	11	9	263700	263700	489024	35	68	15	49	16	188210	75490	1.6
52	58	12	12	278700	278700	518540	26	43	21	40	13	198318	80382	1.6
53	58	12	19	283700	283700	530227	20	38	20	41	7	201037	82663	1.6
54	59	1	28	298700	298700	561741	23	59	16	37	13	210442	88258	1.8
55	59	2	9	303700	303700	572024	20	35	19	41	3	213655	90045	2.4

工区番号= 18

NO.	測 年	定 月	日	周 回数 (周)	周 実回数 (周)	数 換算回数 (周)	内側たわみ量 最大 (1/100mm)	内側たわみ量 復元	外側たわみ量 最大 (1/100mm)	外側たわみ量 復元	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	68	146	42	99	45	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	61	126	61	89	46	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	55	83	45	88	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	83	106	35	91	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	28	51	27	77	20	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	22	67	10	42	20	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	21	70	30	61	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	29	71	30	73	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	25	75	6	36	11	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	33	76	24	50	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	20	57	7	30	5	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	43	104	56	105	45	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	44	103	41	99	45	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	66	114	35	87	40	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	64	123	38	79	45	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	63	122	36	84	45	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	25	62	43	101	35	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	55	104	50	102	30	75000	5000	0.0
19	56	9	18	85000	85000	102693	34	114	41	103	40	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	73	113	46	80	29	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	46	87	43	87	26	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	33	64	36	63	23	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	22	69	19	57	21	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	27	71	19	64	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	21	55	30	57	12	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	29	58	28	59	14	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	21	61	19	45	9	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	23	57	20	44	7	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	29	65	16	50	15	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	37	66	24	44	12	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	48	67	23	57	13	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	33	67	22	52	14	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	67	95	60	75	31	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	84	97	69	78	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	83	100	63	75	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	99	142	81	105	48	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	89	112	69	89	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	81	90	81	105	52	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	73	89	69	85	38	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	85	117	72	104	37	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	78	98	77	103	28	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	45	62	42	65	18	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	28	99	14	79	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	62	85	53	81	25	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	48	80	38	66	22	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	41	64	26	46	15	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	40	73	37	58	14	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	60	119	49	99	53	172850	65850	3.7
49	58	9	20	243700	243700	446508	50	100	41	84	27	175845	67855	3.7
50	58	11	1	258700	258700	479082	43	85	22	60	23	184877	73823	3.7
51	58	11	9	263700	263700	489024	43	84	28	64	17	188210	75490	3.7
52	58	12	12	278700	278700	518540	36	66	32	52	10	198318	80382	5.5
53	58	12	19	283700	283700	530227	30	57	25	55	7	201037	82663	5.5
54	59	1	28	298700	298700	561741	23	61	16	37	12	210442	88258	5.5
55	59	2	9	303700	303700	572024	27	48	20	44	6	213655	90045	5.5

工区番号= 19

No.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回 数 換算輪数 (周)	内側たわみ量		外側たわみ量		路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
							最大	復元	最大	復元				
1	55	6	23	0	0	0	59	124	35	77	44	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	53	104	29	69	46	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	38	66	33	69	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	21	59	36	75	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	16	42	31	72	21	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	33	76	10	41	20	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	23	64	32	62	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	21	61	29	69	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	37	82	8	29	12	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	31	77	14	33	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	21	55	8	18	5	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	40	85	57	104	46	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	42	98	28	85	44	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	58	97	35	70	40	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	68	101	40	70	46	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	50	108	37	70	45	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	39	70	39	88	34	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	32	85	49	88	30	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	37	102	30	83	39	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	71	108	46	74	29	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	45	85	42	84	26	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	36	67	36	67	22	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	21	68	18	52	21	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	31	72	27	65	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	22	62	34	62	12	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	28	55	23	56	13	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	30	69	22	48	9	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	23	62	25	54	7	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	32	65	15	51	15	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	36	65	26	47	12	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	45	69	24	60	13	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	35	73	25	57	14	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	61	86	57	69	32	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	83	91	66	69	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	73	95	52	61	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	77	115	72	87	47	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	79	106	66	84	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	54	76	71	85	51	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	66	89	62	90	38	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	78	104	61	87	36	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	74	99	64	88	27	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	54	67	51	66	16	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	44	97	30	66	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	51	77	49	77	25	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	48	82	38	66	22	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	43	69	36	55	15	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	45	76	35	57	14	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	64	107	49	81	50	172850	65850	0.0
49	58	9	20	243700	243700	446508	52	95	46	79	25	175845	67855	0.0
50	58	11	1	258700	258700	479082	51	97	30	51	23	184877	73823	0.0
51	58	11	9	263700	263700	489024	53	68	32	64	17	188210	75490	0.0
52	58	12	12	278700	278700	518540	36	68	33	57	12	198318	80382	0.0
53	58	12	19	283700	283700	530227	21	40	29	59	6	201037	82663	0.0
54	59	1	28	298700	298700	561741	32	81	22	57	12	210442	88258	0.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	29	54	29	50	6	213655	90045	0.1

工区番号= 20

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	52 101	40 76	43	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	47 87	36 62	46	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	49 63	43 70	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	26 43	39 71	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	32 44	34 71	20	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	48 77	25 46	20	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	28 63	37 63	22	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	19 55	25 66	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	35 73	3 29	12	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	38 86	15 36	0	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	25 59	1 28	5	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	41 76	48 87	46	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	27 76	26 77	43	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	48 79	33 58	39	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	57 85	38 57	46	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	42 84	31 63	44	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	25 53	37 76	34	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	33 75	46 80	30	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	34 89	33 71	38	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	62 88	38 58	29	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	41 72	38 75	26	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	33 64	39 62	22	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	25 59	18 60	22	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	30 65	24 62	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	23 58	30 59	13	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	27 50	24 54	13	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	26 64	23 42	8	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	21 60	18 48	8	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	26 63	11 46	16	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	33 59	25 47	11	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	48 67	23 56	12	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	35 68	22 50	14	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	62 86	49 61	32	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	68 76	58 65	29	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	62 88	46 62	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	69 97	65 81	48	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	75 106	64 81	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	55 68	71 82	50	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	54 76	59 81	38	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	69 97	62 78	33	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	72 103	59 80	27	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	49 64	44 64	16	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	44 82	36 66	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	59 78	55 72	24	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	50 67	30 47	22	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	37 64	30 46	15	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	47 64	27 43	14	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	35 72	43 79	45	172850	65850	1.2
49	58	9	20	243700	243700	446508	49 82	41 68	26	175845	67855	1.2
50	58	11	1	258700	258700	479082	45 81	28 43	23	184877	73823	1.2
51	58	11	9	263700	263700	489024	40 69	30 53	17	188210	75490	1.2
52	58	12	12	278700	278700	518540	38 68	28 51	12	198318	80382	1.4
53	58	12	19	283700	283700	530227	28 52	36 55	10	201037	82663	1.4
54	59	1	28	298700	298700	561741	27 71	15 41	12	210442	88258	5.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	40 72	27 48	5	213655	90045	5.1

工区番号= 21

NO.	測定日 年 月 日			周回数			内側たわみ量		外側たわみ量		路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
				周回数 (周)	実周回数 (周)	換算輪数 (周)	最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)	最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)				
1	55	6	23	0	0	0	61	127	45	99	43	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	63	123	48	81	46	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	55	93	40	84	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	15	65	41	95	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	10	53	39	79	20	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	35	90	19	41	21	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	35	71	38	61	22	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	29	79	30	75	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	31	85	8	38	13	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	43	102	21	51	0	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	33	74	20	40	5	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	47	96	58	108	46	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	28	88	32	83	43	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	53	97	39	77	39	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	55	103	35	67	46	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	50	107	35	73	43	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	24	68	38	89	33	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	39	88	48	92	31	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	39	104	35	94	38	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	62	107	43	76	29	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	41	88	37	79	27	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	36	76	35	59	22	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	23	72	15	64	22	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	39	78	30	69	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	29	68	31	66	13	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	30	65	29	66	13	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	31	78	22	51	8	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	30	73	28	54	8	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	22	72	15	58	16	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	36	74	29	53	9	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	43	77	29	67	12	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	42	80	28	57	14	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	63	86	52	65	31	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	81	101	64	69	29	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	70	95	58	72	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	83	121	62	83	45	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	76	103	73	94	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	70	85	83	97	50	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	79	100	65	89	39	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	78	109	64	91	34	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	64	95	60	91	27	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	56	76	53	75	16	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	51	92	44	74	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	67	85	62	82	23	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	72	89	30	47	21	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	47	70	41	64	15	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	70	83	30	44	14	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	48	82	44	85	41	172850	65850	0.9
49	58	9	20	243700	243700	446508	49	95	32	71	25	175845	67855	0.9
50	58	11	1	258700	258700	479082	55	100	28	49	24	184877	73823	0.9
51	58	11	9	263700	263700	489024	49	82	32	64	17	188210	75490	0.9
52	58	12	12	278700	278700	518540	51	83	34	60	11	198318	80382	0.9
53	58	12	19	283700	283700	530227	33	65	28	65	10	201037	82663	1.0
54	59	1	28	298700	298700	561741	36	64	23	53	11	210442	88258	2.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	46	79	30	54	7	213655	90045	4.1

工区番号= 22

NO.	測定日			周回数 (周)	周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量		外側たわみ量		路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
	年	月	日				最大	復元	最大	復元				
							(1/100mm)		(1/100mm)					
1	55	6	23	0	0	0	51	94	43	73	42	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	45	79	39	62	46	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	33	49	36	69	31	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	21	40	32	73	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	2	36	25	65	21	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	39	63	17	33	21	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	19	44	29	66	22	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	27	53	31	57	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	31	65	4	27	13	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	31	59	21	47	0	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	21	53	1	17	5	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	37	68	42	75	47	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	38	62	38	64	40	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	44	75	29	61	40	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	45	74	33	55	47	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	46	83	30	58	45	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	19	45	37	71	33	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	26	63	46	76	31	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	35	80	35	75	37	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	53	77	40	63	30	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	37	63	34	68	27	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	35	59	34	55	22	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	17	51	17	46	22	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	29	58	24	53	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	19	48	25	48	13	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	25	44	23	49	12	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	32	67	20	41	9	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	20	51	25	39	9	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	17	53	12	41	22	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	36	53	26	39	10	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	34	54	22	50	13	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	30	58	26	46	15	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	47	62	42	53	31	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	57	71	50	56	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	55	72	45	58	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	67	85	57	70	45	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	64	85	63	79	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	33	41	65	75	51	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	42	60	60	77	39	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	66	81	55	70	34	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	71	83	55	69	27	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	40	57	40	60	15	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	40	78	29	58	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	58	73	51	61	22	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	43	56	34	50	21	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	34	46	34	50	13	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	39	53	30	47	14	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	38	67	34	64	41	172850	65850	0.2
49	58	9	20	243700	243700	446508	45	72	35	59	24	175845	67855	0.2
50	58	11	1	258700	258700	479082	41	75	23	34	25	184877	73823	0.2
51	58	11	9	263700	263700	489024	38	67	28	49	17	188210	75490	0.2
52	58	12	12	278700	278700	518540	33	56	28	44	11	198318	80382	0.3
53	58	12	19	283700	283700	530227	25	49	23	52	10	201037	82663	0.3
54	59	1	28	298700	298700	561741	26	83	21	45	9	210442	88258	1.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	32	62	26	41	7	213655	90045	1.6

工区番号= 23

NO.	測定日			周回数		回数 換算値数 (周)	内側たわみ量		外側たわみ量		路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
	年	月	日	周回数 (周)	実周回数 (周)		最大 (1/100mm)	復元	最大 (1/100mm)	復元				
1	55	6	23	0	0	0	46	111	42	91	41	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	47	99	36	65	45	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	25	61	33	79	31	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	16	46	30	85	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	16	47	25	78	21	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	35	76	15	39	22	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	28	71	35	69	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	21	61	29	69	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	31	73	15	34	14	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	33	85	11	41	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	21	70	9	20	6	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	21	64	53	99	47	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	32	76	32	89	39	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	44	89	34	80	38	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	45	95	39	73	47	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	40	93	38	80	44	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	32	73	37	91	30	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	32	85	48	93	31	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	30	88	36	75	37	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	51	92	44	80	31	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	40	81	42	93	27	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	42	77	42	87	21	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	24	73	22	69	21	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	30	71	27	75	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	29	65	37	72	14	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	32	57	30	71	12	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	24	68	29	62	9	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	22	68	32	58	9	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	18	68	18	72	17	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	36	68	32	59	9	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	42	72	36	75	14	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	32	73	30	65	15	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	53	79	50	69	31	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	72	86	71	78	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	65	88	68	85	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	65	105	75	98	43	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	79	108	80	97	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	44	69	73	95	51	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	44	66	64	80	40	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	71	109	72	93	34	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	78	119	73	119	28	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	48	71	49	71	15	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	44	87	42	80	18	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	59	88	63	87	22	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	55	82	51	74	21	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	23	55	32	70	13	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	50	75	45	70	13	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	37	71	40	81	39	172850	65850	0.0
49	58	9	20	243700	243700	446508	45	87	44	83	24	175845	67855	0.0
50	58	11	1	258700	258700	479082	49	84	38	58	25	184877	73823	0.0
51	58	11	9	263700	263700	489024	46	78	34	67	17	188210	75490	0.0
52	58	12	12	278700	278700	518540	45	72	39	62	11	198318	80382	0.0
53	58	12	19	283700	283700	530227	31	61	31	72	10	201037	82663	0.0
54	59	1	28	298700	298700	561741	24	84	27	68	10	210442	88258	0.2
55	59	2	9	303700	303700	572024	33	64	33	58	7	213655	90045	2.0

工区番号 = 24

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回 数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元	外側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	62	142	51	109	41	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	49	129	51	91	45	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	43	83	47	99	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	31	67	38	99	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	11	52	39	93	22	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	42	93	38	65	22	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	33	83	48	93	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	35	83	39	89	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	37	86	17	56	15	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	43	102	30	64	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	35	86	17	35	6	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	49	103	64	108	48	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	42	94	42	103	38	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	52	105	44	97	34	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	59	117	46	92	47	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	49	117	47	100	44	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	27	85	53	126	36	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	55	98	63	120	32	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	39	107	47	101	37	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	72	116	53	101	31	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	46	98	45	106	27	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	39	87	49	97	21	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	25	81	25	88	21	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	40	86	36	100	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	36	74	44	93	14	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	33	74	40	91	12	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	34	89	49	88	10	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	32	85	42	90	9	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	23	79	23	92	17	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	44	85	46	85	10	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	61	95	43	103	14	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	36	92	43	95	16	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	72	97	63	93	33	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	80	97	83	96	31	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	80	106	86	109	26	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	83	116	101	120	42	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	83	113	97	124	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	68	97	111	125	51	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	81	101	96	117	40	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	85	136	92	128	33	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	83	123	81	129	28	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	68	98	61	93	15	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	55	99	82	128	19	157703	47297	0.3
44	57	11	24	210000	210000	362489	76	100	98	122	22	159367	50633	0.5
45	57	12	3	215000	215000	374829	70	103	86	114	21	161856	53144	1.1
46	57	12	10	220000	220000	388442	49	88	75	108	13	163897	56103	2.3
47	58	1	13	223700	223700	399245	69	89	81	95	13	165151	58549	4.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	49	88	61	120	40	172850	65850	9.1
49	58	9	20	243700	243700	446508	67	111	66	113	23	175845	67855	9.1
50	58	11	1	258700	258700	479082	57	98	51	88	25	184877	73823	13.0
51	58	11	9	263700	263700	489024	55	100	52	104	17	188210	75490	13.3
52	58	12	12	278700	278700	518540	48	88	57	97	10	198318	80382	18.1
53	58	12	19	283700	283700	530227	44	89	52	104	10	201037	82663	18.2
54	59	1	28	298700	298700	561741	41	106	48	103	10	210442	88258	19.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	42	93	45	90	8	213655	90045	22.0

ファイル名=025.DAT

工区番号= 25

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周回数 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	54 122	43 96	40	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	49 117	61 79	45	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	51 81	45 87	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	49 61	45 92	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	11 56	38 81	22	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	53 80	16 45	22	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	32 77	50 97	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	33 77	40 84	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	37 85	17 41	15	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	39 98	37 62	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	39 85	20 39	6	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	47 98	54 102	48	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	51 84	48 103	38	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	59 107	40 85	34	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	52 111	49 94	46	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	50 108	46 91	44	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	31 80	50 119	36	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	45 96	55 112	32	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	42 105	39 87	38	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	69 115	52 95	31	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	50 95	47 106	26	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	41 83	45 82	21	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	28 80	29 82	21	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	44 84	38 97	15	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	32 80	40 98	15	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	35 72	39 87	12	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	32 92	34 76	10	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	37 87	31 76	9	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	26 90	17 88	17	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	44 89	41 77	8	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	60 97	38 97	15	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	40 96	41 95	17	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	64 95	56 82	36	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	82 98	67 78	29	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	87 108	79 100	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	80 124	86 104	44	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	87 103	87 103	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	55 74	87 109	51	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	64 87	71 93	40	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	87 127	69 103	34	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	82 120	68 96	29	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	58 81	62 86	19	155354	44646	0.4
43	57	11	15	205000	205000	347804	44 101	45 97	19	157703	47297	0.6
44	57	11	24	210000	210000	362489	69 95	75 102	22	159367	50633	0.6
45	57	12	3	215000	215000	374829	74 103	73 94	20	161856	53144	0.7
46	57	12	10	220000	220000	388442	55 82	56 86	13	163897	56103	1.1
47	58	1	13	223700	223700	399245	59 85	63 87	13	165151	58549	2.1
48	58	9	5	238700	238700	435606	47 94	38 82	40	172850	65850	6.7
49	58	9	20	243700	243700	446508	55 104	48 87	21	175845	67855	6.9
50	58	11	1	258700	258700	479082	57 104	40 69	25	184877	73823	7.7
51	58	11	9	263700	263700	489024	48 94	33 69	17	188210	75490	7.9
52	58	12	12	278700	278700	518540	53 95	53 90	11	198318	80382	10.1
53	58	12	19	283700	283700	530227	39 87	44 99	9	201037	82663	10.2
54	59	1	28	298700	298700	561741	44 104	42 98	9	210442	88258	12.7
55	59	2	9	303700	303700	572024	45 96	49 88	7	213655	90045	13.9

工区番号= 26

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	51	119	41	86	39	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	49	117	45	66	45	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	39	80	37	79	31	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	25	55	37	83	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	13	63	31	75	22	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	49	96	11	48	22	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	31	76	35	73	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	37	87	35	73	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	39	91	15	37	15	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	46	110	13	44	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	38	88	17	25	6	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	44	86	44	99	48	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	31	82	34	85	38	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	54	106	37	79	34	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	43	109	29	72	46	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	33	103	36	72	43	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	25	71	42	95	36	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	42	87	44	91	32	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	39	98	34	70	36	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	62	112	45	77	31	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	45	86	37	89	26	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	38	76	39	76	21	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	37	78	28	72	17	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	33	85	32	81	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	38	75	34	82	15	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	37	80	31	74	11	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	20	76	34	70	10	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	39	82	25	59	8	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	28	84	18	72	17	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	43	87	36	63	7	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	54	91	32	79	16	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	35	97	37	77	17	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	73	94	56	71	37	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	75	92	68	76	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	78	107	63	79	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	74	116	68	81	44	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	77	111	79	98	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	37	86	69	99	51	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	42	70	62	91	40	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	76	119	63	98	34	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	72	109	65	100	29	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	64	102	62	95	20	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	44	106	44	89	20	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	73	96	66	90	21	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	51	97	48	82	20	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	48	78	42	64	12	163897	56103	0.9
47	58	1	13	223700	223700	399245	61	83	57	62	13	165151	58549	1.1
48	58	9	5	238700	238700	435606	47	94	38	82	37	172850	65850	2.9
49	58	9	20	243700	243700	446508	53	101	38	68	21	175845	67855	3.6
50	58	11	1	258700	258700	479082	55	95	30	60	25	184877	73823	4.5
51	58	11	9	263700	263700	489024	51	92	33	91	16	188210	75490	6.5
52	58	12	12	278700	278700	518540	48	87	41	72	10	198318	80382	7.4
53	58	12	19	283700	283700	530227	36	82	31	72	8	201037	82663	7.7
54	59	1	28	298700	298700	561741	45	100	32	79	11	210442	88258	10.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	50	102	39	74	7	213655	90045	15.2

工区番号= 27

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)		
1	55	6	23	0	0	0	50	117	35	88	35	0	0.0	
2	55	7	23	5000	5000	5205	47	118	32	78	44	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	37	86	47	91	31	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	25	54	31	91	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	23	63	31	75	22	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	41	82	21	38	22	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	30	74	39	68	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	19	65	34	74	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	31	78	11	37	15	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	38	91	11	41	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	29	73	9	29	6	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	51	104	48	100	48	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	47	92	32	88	38	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	54	108	40	83	35	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	28	113	37	80	45	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	33	106	37	76	40	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	18	70	45	103	37	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	46	96	50	100	33	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	45	109	35	81	36	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	61	112	47	79	32	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	45	92	37	86	26	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	38	82	42	76	22	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	32	80	26	71	17	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	31	77	29	78	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	30	65	30	75	16	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	32	61	29	66	11	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	30	72	27	59	10	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	34	69	21	53	8	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	27	72	18	62	17	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	35	70	28	57	7	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	53	85	30	72	16	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	34	83	29	67	17	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	74	99	58	79	36	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	82	92	62	68	29	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	79	102	68	77	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	79	120	69	95	45	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	87	107	71	88	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	61	99	71	100	50	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	60	91	49	78	39	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	86	119	78	94	34	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	79	115	82	105	29	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	63	99	63	91	21	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	48	101	47	93	19	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	64	79	67	88	21	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	53	84	51	76	19	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	35	65	41	64	12	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	57	65	46	55	13	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	52	99	46	91	37	172850	65850	2.1
49	58	9	20	243700	243700	446508	51	91	33	61	21	175845	67855	2.4
50	58	11	1	258700	258700	479082	45	87	34	71	24	184877	73823	2.4
51	58	11	9	263700	263700	489024	48	86	30	62	17	188210	75430	2.4
52	58	12	12	278700	278700	518540	42	69	40	66	10	198318	80382	2.4
53	58	12	19	283700	283700	530227	29	64	27	67	8	201037	82663	2.4
54	59	1	28	298700	298700	561741	40	75	26	67	12	210442	88258	4.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	42	75	31	65	6	213655	90045	4.1

工区番号 = 28

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	回数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 (1/100mm)	内側たわみ量 復元	外側たわみ量 最大 (1/100mm)	外側たわみ量 復元	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	46	109	31	78	37	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	43	106	57	69	44	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	47	76	40	87	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	18	38	35	89	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	33	46	29	75	21	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	53	82	11	43	22	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	26	67	31	49	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	28	61	33	67	15	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	33	69	8	37	15	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	36	87	19	39	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	26	69	2	21	6	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	29	73	41	93	48	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	36	82	26	72	36	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	45	97	35	75	37	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	42	88	34	74	42	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	30	104	32	66	38	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	16	76	39	91	38	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	37	85	46	92	32	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	37	88	30	69	37	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	45	84	42	77	33	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	42	80	39	86	26	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	37	79	42	78	21	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	28	74	24	66	17	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	35	75	26	71	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	28	63	35	73	16	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	27	56	26	62	11	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	35	71	27	55	11	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	33	66	20	49	8	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	28	65	24	60	14	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	40	73	26	51	7	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	50	78	25	67	17	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	29	78	30	63	17	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	57	82	51	71	35	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	68	71	58	68	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	77	95	71	80	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	72	115	66	89	43	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	88	105	85	96	44	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	38	79	61	89	50	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	53	88	59	85	40	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	67	117	55	89	34	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	68	109	71	100	30	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	68	98	67	96	22	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	51	98	46	81	19	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	68	87	60	78	21	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	62	86	52	69	19	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	44	69	27	53	10	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	60	84	52	65	12	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	55	90	40	72	36	172850	65850	0.0
49	58	9	20	243700	243700	446508	53	91	26	54	21	175845	67855	0.0
50	58	11	1	258700	258700	479082	47	91	33	67	24	184877	73823	0.0
51	58	11	9	263700	263700	489024	43	77	33	64	17	188210	75490	0.0
52	58	12	12	278700	278700	518540	40	68	38	60	9	198318	80382	0.0
53	58	12	19	283700	283700	530227	25	54	28	62	7	201037	82663	0.0
54	59	1	28	298700	298700	561741	41	72	24	58	11	210442	88258	0.0
55	59	2	9	303700	303700	572024	43	78	36	65	6	213655	90045	0.5

工区番号= 29

NO.	測 定 日	周回数 (周)	周 回 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55 6 23	0	0	0	54 118	38 84	39	0	0	0.0
2	55 7 23	5000	5000	5205	53 120	23 67	44	5000	0	0.0
3	55 8 22	10000	10000	10410	54 83	43 89	30	10000	0	0.0
4	55 9 8	15000	15000	15615	34 62	28 90	28	15000	0	0.0
5	55 10 2	20000	20000	20820	17 57	23 70	21	20000	0	0.0
6	55 10 29	25000	25000	26025	57 99	13 44	22	25000	0	0.0
7	55 11 13	30000	30000	31230	35 84	31 75	24	30000	0	0.0
8	55 12 1	35000	35000	36435	30 81	33 79	15	35000	0	0.0
9	55 12 17	40000	40000	41640	34 90	13 44	15	40000	0	0.0
10	56 1 19	45000	45000	46845	49 103	16 46	1	45000	0	0.0
11	56 2 3	50000	50000	66258	33 76	1 14	5	45000	5000	0.0
12	56 7 6	50000	50000	66258	42 80	48 94	47	45000	5000	0.0
13	56 7 23	55000	55000	71463	45 84	43 81	35	50000	5000	0.0
14	56 7 31	60000	60000	76668	56 102	41 79	37	55000	5000	0.0
15	56 8 10	65000	65000	81873	48 103	34 73	43	60000	5000	0.0
16	56 8 24	70000	70000	87078	35 111	37 74	38	65000	5000	0.0
17	56 8 31	75000	75000	92283	13 69	39 91	38	70000	5000	0.0
18	56 9 4	80000	80000	97488	43 92	46 92	32	75000	5000	0.0
19	56 9 16	85000	85000	102693	37 105	34 74	37	80000	5000	0.0
20	56 9 24	90000	90000	107898	49 114	43 79	34	85000	5000	0.0
21	56 10 5	95000	95000	113103	44 98	39 88	26	90000	5000	0.0
22	56 10 29	100000	100000	118308	41 85	41 75	20	95000	5000	0.0
23	56 11 19	105000	105000	123513	32 83	27 67	17	100000	5000	0.0
24	56 12 2	110000	110000	128718	37 89	27 74	14	105000	5000	0.0
25	56 12 10	115000	115000	141413	37 78	31 77	16	107364	7636	0.0
26	56 12 18	120000	120000	153722	37 72	34 65	10	109864	10136	0.0
27	57 1 8	125000	125000	161974	29 74	27 58	11	113792	11208	0.0
28	57 1 18	130000	130000	167645	40 84	23 50	9	118628	11372	0.0
29	57 1 26	135000	135000	177643	31 83	27 64	13	121941	13059	0.0
30	57 1 30	140000	140000	187585	39 77	31 59	8	125274	14726	0.0
31	57 2 5	145000	145000	197527	54 90	27 74	17	128607	16393	0.0
32	57 2 10	150000	150000	202909	28 93	27 66	17	133545	16455	0.0
33	57 7 5	150000	150000	202909	76 97	56 76	36	133545	16455	0.0
34	57 7 21	155000	155000	215087	66 67	64 69	31	136091	18909	0.0
35	57 7 29	160000	160000	229666	87 106	68 79	27	137792	22208	0.0
36	57 8 10	165000	165000	243774	82 117	72 95	45	139659	25341	0.0
37	57 8 21	170000	170000	258660	103 117	80 91	44	141252	28748	0.0
38	57 9 1	175000	175000	273030	67 97	66 84	49	143027	31973	0.0
39	57 9 18	180000	180000	282974	68 94	61 87	40	146359	33641	0.0
40	57 10 1	185000	185000	294459	82 126	66 93	33	149149	35851	0.0
41	57 10 13	190000	190000	307643	84 121	69 95	30	151341	38659	0.0
42	57 10 29	200000	200000	335066	74 96	71 88	22	155354	44646	0.0
43	57 11 15	205000	205000	347804	68 109	53 77	20	157703	47297	0.0
44	57 11 24	210000	210000	362489	64 94	56 83	20	159367	50633	0.0
45	57 12 3	215000	215000	374829	67 96	41 68	19	161856	53144	0.0
46	57 12 10	220000	220000	388442	62 88	40 64	9	163897	56103	0.0
47	58 1 13	223700	223700	399245	62 91	40 64	12	165151	58549	0.0
48	58 9 5	238700	238700	435606	53 95	42 82	36	172850	65850	0.0
49	58 9 20	243700	243700	446508	54 105	39 74	20	175845	67855	0.0
50	58 11 1	258700	258700	479082	54 88	38 70	23	184877	73823	0.0
51	58 11 9	263700	263700	489024	53 99	37 69	17	188210	75490	0.0
52	58 12 12	278700	278700	518540	51 87	40 66	11	198318	80382	0.0
53	58 12 19	283700	283700	530227	36 82	33 70	8	201037	82663	0.0
54	59 1 28	298700	298700	561741	49 89	30 66	10	210442	88258	0.0
55	59 2 9	303700	303700	572024	55 86	46 72	7	213655	90045	0.0

工区番号= 37

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	48 110	39 78	42	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	61 113	36 65	43	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	28 72	40 85	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	25 59	44 85	29	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	28 59	40 79	23	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	55 88	25 39	23	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	40 81	30 59	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	37 77	35 76	19	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	46 77	8 39	17	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	45 106	15 41	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	30 63	15 16	8	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	38 82	37 74	46	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	43 71	43 88	33	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	47 99	36 74	33	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	71 94	41 73	36	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	33 96	47 84	36	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	31 80	45 99	40	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	64 86	55 100	31	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	37 90	41 70	34	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	42 109	47 84	36	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	45 91	42 89	22	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	42 77	41 72	18	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	29 80	28 74	15	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	35 82	34 83	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	40 85	42 75	16	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	45 74	24 58	9	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	33 85	36 67	12	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	46 73	36 72	11	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	41 76	24 63	13	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	49 87	31 65	9	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	51 89	30 83	18	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	34 86	29 78	13	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	71 84	55 67	33	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	84 90	77 83	29	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	75 98	70 82	29	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	80 117	75 93	40	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	85 107	79 104	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	57 86	80 98	52	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	62 84	81 98	41	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	81 114	67 91	32	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	77 110	67 87	30	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	63 85	74 94	24	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	66 105	57 91	19	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	73 97	69 91	17	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	61 92	56 83	14	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	60 91	41 67	5	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	57 85	56 76	9	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	54 79	41 54	29	172850	65850	1.4
49	58	9	20	243700	243700	446508	70 103	48 73	20	175845	67855	1.4
50	58	11	1	258700	258700	479082	55 96	42 82	28	184877	73823	1.5
51	58	11	9	263700	263700	489024	66 94	52 79	16	188210	75490	1.5
52	58	12	12	278700	278700	518540	56 84	53 80	18	198318	80382	1.5
53	58	12	19	283700	283700	530227	55 87	46 80	13	201037	82663	1.5
54	59	1	28	298700	298700	561741	50 94	32 77	12	210442	88258	2.4
55	59	2	9	303700	303700	572024	88 122	58 89	13	213655	90045	2.9

工区番号= 38

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	42 102	38 80	47	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	47 94	32 55	43	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	48 60	43 80	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	29 49	41 83	29	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	39 53	40 78	22	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	58 89	37 53	23	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	39 65	36 63	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	40 73	43 75	21	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	47 77	12 38	16	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	47 93	7 39	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	27 55	5 17	8	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	33 71	51 88	47	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	41 69	47 78	32	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	41 77	39 80	38	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	67 88	43 72	35	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	34 95	43 76	34	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	23 69	42 98	42	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	52 77	59 98	32	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	47 98	41 78	34	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	37 92	51 80	38	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	52 91	41 85	21	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	40 84	32 57	18	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	27 67	30 75	15	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	33 72	33 81	13	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	34 62	34 70	16	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	34 64	22 57	9	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	24 78	43 62	13	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	31 64	34 68	11	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	33 68	23 66	12	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	42 78	33 64	9	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	50 80	34 83	18	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	33 80	33 77	12	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	58 78	48 68	33	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	78 92	70 75	29	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	77 101	69 81	28	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	82 110	76 94	41	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	97 119	82 109	46	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	67 88	86 103	49	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	69 94	80 99	41	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	78 116	62 90	31	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	82 119	72 99	30	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	68 88	70 100	24	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	63 102	68 97	20	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	65 91	67 90	17	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	53 78	60 81	14	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	45 73	35 65	4	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	59 94	62 82	9	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	54 83	41 64	29	172850	65850	0.1
49	58	9	20	243700	243700	446508	61 93	40 64	20	175845	67855	0.1
50	58	11	1	258700	258700	479082	45 75	43 76	27	184877	73823	0.1
51	58	11	9	263700	263700	489024	58 92	42 74	16	188210	75490	0.1
52	58	12	12	278700	278700	518540	45 72	36 72	18	198318	80382	0.9
53	58	12	19	283700	283700	530227	42 73	43 78	10	201037	82663	1.0
54	59	1	28	298700	298700	561741	47 90	34 76	9	210442	88258	2.7
55	59	2	9	303700	303700	572024	92 125	64 98	12	213655	90045	4.1

工区番号= 39

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	43	105	47	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	59	100	42	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	53	71	40	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	29	53	35	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	39	51	36	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	52	78	21	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	35	61	34	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	37	67	37	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	35	73	21	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	37	87	18	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	28	59	3	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	36	82	46	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	38	71	42	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	42	92	41	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	72	92	45	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	33	93	40	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	26	65	48	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	58	84	52	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	37	89	36	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	37	104	41	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	42	80	36	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	27	58	26	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	24	58	23	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	34	74	28	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	33	67	34	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	33	59	21	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	14	67	32	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	35	65	34	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	35	64	22	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	40	76	30	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	40	81	29	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	31	75	26	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	64	87	65	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	82	88	67	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	75	93	61	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	97	114	77	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	82	104	84	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	62	86	81	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	63	88	84	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	75	110	58	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	75	107	62	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	75	95	63	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	67	101	50	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	71	95	58	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	63	93	50	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	46	69	36	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	62	90	46	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	57	87	35	172850	65850	0.0
49	58	9	20	243700	243700	446508	56	88	31	175845	67855	0.0
50	58	11	1	258700	258700	479082	54	86	40	184877	73823	0.1
51	58	11	9	263700	263700	489024	50	83	33	188210	75490	0.1
52	58	12	12	278700	278700	518540	45	73	30	198318	80382	0.1
53	58	12	19	283700	283700	530227	39	71	35	201037	82663	0.1
54	59	1	28	298700	298700	561741	43	79	27	210442	88258	0.1
55	59	2	9	303700	303700	572024	74	99	40	213655	90045	0.1

工区番号= 40

NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	48	92	32	63	47	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	51	87	34	51	43	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	39	49	37	68	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	11	32	25	57	29	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	13	34	32	61	22	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	39	55	27	43	23	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	27	55	31	47	23	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	27	57	32	63	21	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	37	59	9	32	17	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	32	75	7	21	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	25	55	4	11	9	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	33	67	36	70	46	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	44	97	42	90	32	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	42	74	34	71	40	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	62	81	42	70	35	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	35	81	39	72	34	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	32	66	42	86	40	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	49	69	41	82	33	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	37	74	32	60	33	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	23	87	39	73	38	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	34	59	33	70	21	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	35	61	21	50	18	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	24	65	26	61	15	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	28	57	21	55	14	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	32	57	32	65	16	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	26	50	16	45	9	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	23	61	26	42	14	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	27	50	30	53	10	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	30	55	22	52	12	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	29	63	21	48	8	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	43	68	26	64	18	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	30	65	25	60	12	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	60	70	42	53	33	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	61	72	55	59	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	68	81	62	68	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	74	95	63	80	39	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	74	92	75	86	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	55	69	71	86	49	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	57	69	73	90	41	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	66	87	57	75	28	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	68	97	58	82	29	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	61	75	53	71	23	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	40	77	33	68	21	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	57	75	52	65	18	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	48	70	28	49	12	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	43	65	26	41	3	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	56	86	64	87	8	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	50	74	30	41	28	172850	65850	0.0
49	58	9	20	243700	243700	446508	44	74	28	49	20	175845	67855	0.0
50	58	11	1	258700	258700	479082	40	61	37	67	28	184877	73823	0.0
51	58	11	9	263700	263700	489024	39	68	25	54	15	188210	75490	0.0
52	58	12	12	278700	278700	518540	29	47	29	56	16	198318	80382	0.0
53	58	12	19	283700	283700	530227	38	64	32	59	11	201037	82663	0.0
54	59	1	28	298700	298700	561741	32	66	20	54	9	210442	88258	0.0
55	59	2	9	303700	303700	572024	60	82	30	56	15	213655	90045	0.0

工区番号 = 41

NO.	測 年	定 月	日	周 回数 (周)	回 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 (1/100mm)	復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6	23	0	0	0	34	85	27	53	47	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	35	81	26	49	44	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	35	45	37	65	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	26	35	31	63	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	21	34	41	66	23	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	37	61	21	42	25	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	21	44	32	54	22	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	23	43	29	65	25	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	31	59	9	29	17	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	35	70	8	31	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	19	50	5	26	9	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	32	63	33	66	48	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	38	56	38	69	30	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	38	69	40	73	40	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	56	76	41	69	33	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	30	81	39	70	33	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	22	55	39	75	39	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	44	69	52	84	33	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	35	75	29	58	33	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	34	80	41	71	37	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	29	30	28	71	21	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	24	56	23	45	18	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	23	55	17	61	15	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	24	54	23	61	13	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	25	50	31	62	16	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	28	44	16	43	9	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	18	53	32	51	13	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	24	46	30	53	10	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	22	53	21	51	11	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	24	58	25	52	8	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	41	60	27	63	18	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	25	64	25	61	12	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	48	59	46	61	32	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	58	64	55	62	30	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	60	70	56	64	28	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	74	93	69	79	39	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	73	92	76	94	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	43	51	73	83	49	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	58	73	74	90	41	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	60	83	54	74	28	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	61	90	60	89	29	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	59	84	63	80	24	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	44	70	50	70	20	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	48	63	48	67	18	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	47	72	42	65	12	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	39	51	36	57	2	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	57	82	47	76	8	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	48	67	31	33	28	172850	65850	0.3
49	58	9	20	243700	243700	446508	46	68	31	46	20	175845	67855	0.3
50	58	11	1	258700	258700	479082	34	55	33	62	28	184877	73823	0.3
51	58	11	9	263700	263700	489024	37	56	24	47	15	188210	75490	0.3
52	58	12	12	278700	278700	518540	37	65	35	78	14	198318	80382	0.3
53	58	12	19	283700	283700	530227	32	56	29	58	11	201037	82663	0.3
54	59	1	28	298700	298700	561741	25	58	23	51	9	210442	88258	0.3
55	59	2	9	303700	303700	572024	44	71	33	57	15	213655	90045	0.3

工区番号 = 42

NO.	測年	定日	周回数 (周)	実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	外側たわみ量 最大 復元 (1/100mm)	路面温度 (°C)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
1	55	6 23	0	0	0	53 120	46 96	47 0	0	0	0.0
2	55	7 23	5000	5000	5205	53 114	45 71	45 5000	0	0	0.0
3	55	8 22	10000	10000	10410	46 65	45 91	30 10000	0	0	0.0
4	55	9 8	15000	15000	15615	12 49	45 86	28 15000	0	0	0.0
5	55	10 2	20000	20000	20820	4 46	31 67	23 20000	0	0	0.0
6	55	10 29	25000	25000	26025	35 69	10 51	25 25000	0	0	0.0
7	55	11 13	30000	30000	31230	31 72	28 53	22 30000	0	0	0.0
8	55	12 1	35000	35000	36435	22 66	30 71	25 35000	0	0	0.0
9	55	12 17	40000	40000	41640	31 63	21 51	18 40000	0	0	0.0
10	56	1 19	45000	45000	46845	33 89	27 54	1 45000	0	0	0.0
11	56	2 3	50000	50000	66258	19 59	1 39	10 45000	5000	0	0.0
12	56	7 6	50000	50000	66258	31 79	51 95	48 45000	5000	0	0.0
13	56	7 23	55000	55000	71463	47 87	46 94	30 50000	5000	0	0.0
14	56	7 31	60000	60000	76668	44 102	47 101	37 55000	5000	0	0.0
15	56	8 10	65000	65000	81873	63 101	52 93	33 60000	5000	0	0.0
16	56	8 24	70000	70000	87078	33 112	43 81	33 65000	5000	0	0.0
17	56	8 31	75000	75000	92283	35 99	52 108	45 70000	5000	0	0.0
18	56	9 4	80000	80000	97488	51 92	54 105	32 75000	5000	0	0.0
19	56	9 16	85000	85000	102693	46 114	41 97	33 80000	5000	0	0.0
20	56	9 24	90000	90000	107898	77 113	56 97	38 85000	5000	0	0.0
21	56	10 5	95000	95000	113103	43 89	36 87	21 90000	5000	0	0.0
22	56	10 29	100000	100000	118308	28 72	36 68	18 95000	5000	0	0.0
23	56	11 19	105000	105000	123513	22 62	20 68	15 100000	5000	0	0.0
24	56	12 2	110000	110000	128718	31 75	27 77	12 105000	5000	0	0.0
25	56	12 10	115000	115000	141413	26 59	35 82	17 107364	7636	0	0.0
26	56	12 18	120000	120000	153722	30 57	20 60	8 109864	10136	0	0.0
27	57	1 8	125000	125000	161974	20 71	32 69	13 113792	11208	0	0.0
28	57	1 18	130000	130000	167645	25 64	34 68	13 118628	11372	0	0.0
29	57	1 26	135000	135000	177643	30 72	24 72	11 121941	13059	0	0.0
30	57	1 30	140000	140000	187585	32 74	30 74	8 125274	14726	0	0.0
31	57	2 5	145000	145000	197527	30 60	30 84	17 128607	16393	0	0.0
32	57	2 10	150000	150000	202909	35 76	27 77	12 133545	16455	0	0.0
33	57	7 5	150000	150000	202909	57 91	60 84	32 133545	16455	0	0.0
34	57	7 21	155000	155000	215087	68 76	57 63	29 136091	18909	0	0.0
35	57	7 29	160000	160000	229666	67 100	70 88	27 137792	22208	0	0.0
36	57	8 10	165000	165000	243774	95 119	82 98	38 139659	25341	0	0.0
37	57	8 21	170000	170000	258660	91 120	96 119	45 141252	28748	0	0.0
38	57	9 1	175000	175000	273030	63 113	70 103	48 143027	31973	0	0.0
39	57	9 18	180000	180000	282974	73 119	73 113	40 146359	33641	0	0.0
40	57	10 1	185000	185000	294459	76 116	51 77	28 149149	35851	0	0.0
41	57	10 13	190000	190000	307643	69 97	58 85	29 151341	38659	0	0.0
42	57	10 29	200000	200000	335066	64 114	60 94	27 155354	44646	0	0.0
43	57	11 15	205000	205000	347804	48 96	47 90	20 157703	47297	0	0.0
44	57	11 24	210000	210000	362489	56 87	58 91	16 159367	50633	0	0.0
45	57	12 3	215000	215000	374829	60 92	55 89	12 161856	53144	0	0.0
46	57	12 10	220000	220000	388442	39 57	36 67	2 163897	56103	0	0.0
47	58	1 13	223700	223700	399245	50 73	49 74	8 165151	58549	0	0.0
48	58	9 5	238700	238700	435606	62 103	49 60	29 172850	65850	3.0	
49	58	9 20	243700	243700	446508	50 93	44 74	20 175845	67855	3.4	
50	58	11 1	258700	258700	479082	41 78	37 84	27 184877	73823	3.4	
51	58	11 9	263700	263700	489024	40 73	43 78	15 188210	75490	3.4	
52	58	12 12	278700	278700	518540	37 65	35 78	13 198318	80382	3.5	
53	58	12 19	283700	283700	530227	33 69	34 77	10 201037	82663	3.5	
54	59	1 28	298700	298700	561741	31 72	28 76	8 210442	88258	3.6	
55	59	2 9	303700	303700	572024	47 77	38 76	11 213655	90045	3.8	

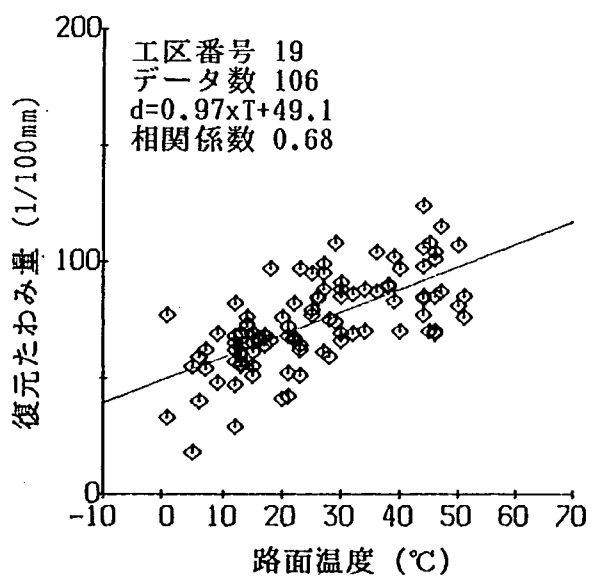
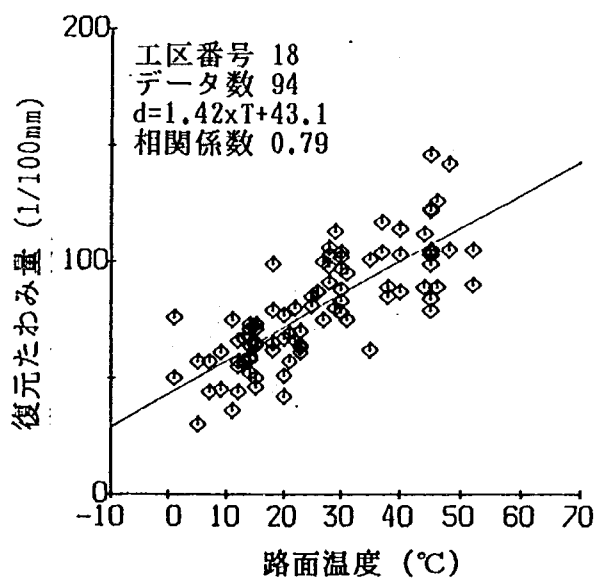
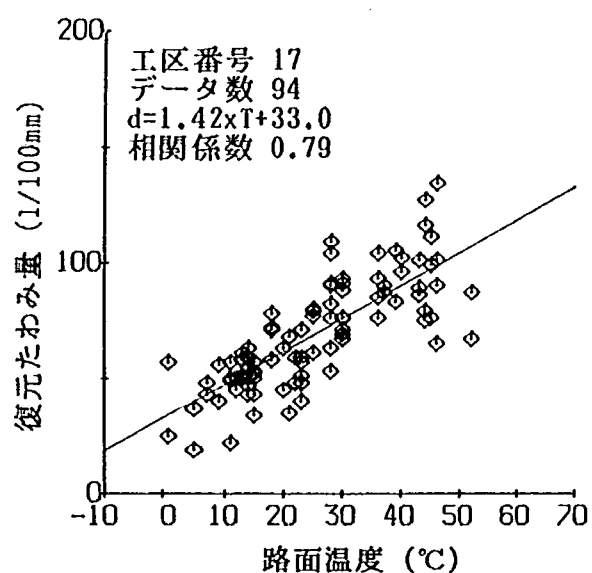
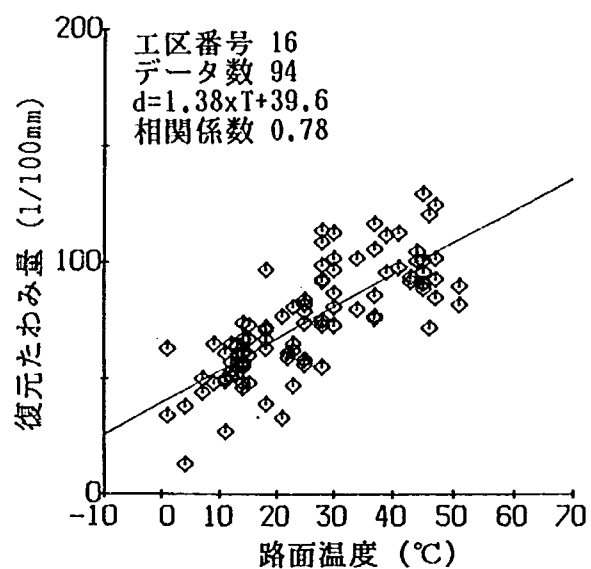
工区番号 = 43

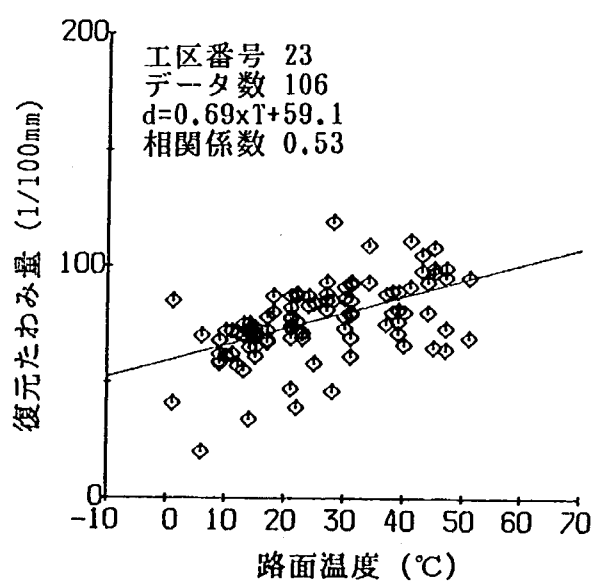
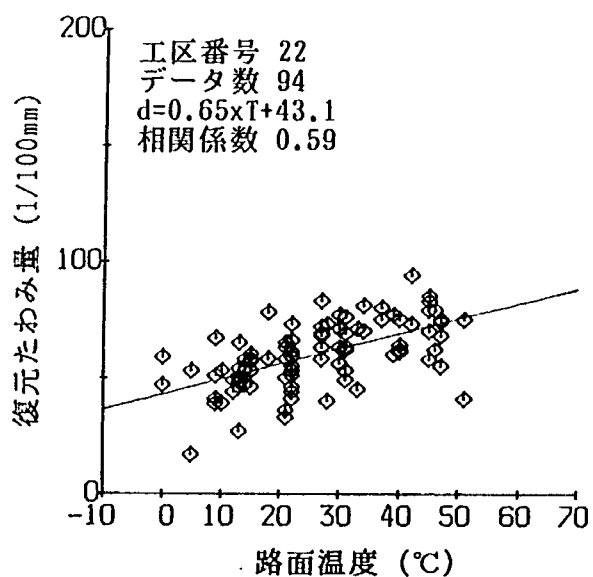
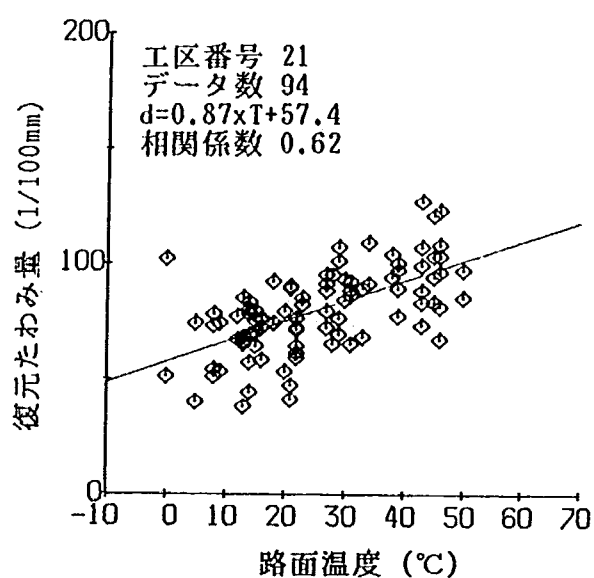
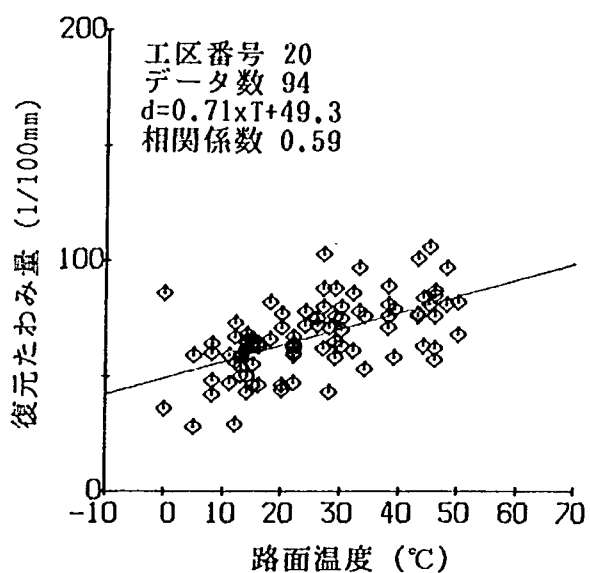
NO.	測 年	定 月	日	周回数 (周)	周 回 実周回数 (周)	数 換算輪数 (周)	内側たわみ量		外側たわみ量		路面温度 (℃)	5トン累積 (輪)	7トン累積 (輪)	ひびわれ率 (%)
							最大	復元 (1/100mm)	最大	復元 (1/100mm)				
1	55	6	23	0	0	0	62	127	54	115	47	0	0	0.0
2	55	7	23	5000	5000	5205	54	124	38	91	45	5000	0	0.0
3	55	8	22	10000	10000	10410	21	71	48	103	30	10000	0	0.0
4	55	9	8	15000	15000	15615	17	62	42	108	28	15000	0	0.0
5	55	10	2	20000	20000	20820	16	63	42	105	24	20000	0	0.0
6	55	10	29	25000	25000	26025	48	86	18	51	26	25000	0	0.0
7	55	11	13	30000	30000	31230	28	72	44	97	22	30000	0	0.0
8	55	12	1	35000	35000	36435	18	57	42	93	25	35000	0	0.0
9	55	12	17	40000	40000	41640	25	70	33	77	18	40000	0	0.0
10	56	1	19	45000	45000	46845	21	78	21	64	1	45000	0	0.0
11	56	2	3	50000	50000	66258	25	70	5	49	11	45000	5000	0.0
12	56	7	6	50000	50000	66258	41	85	48	99	48	45000	5000	0.0
13	56	7	23	55000	55000	71463	34	60	39	70	28	50000	5000	0.0
14	56	7	31	60000	60000	76668	64	117	50	115	40	55000	5000	0.0
15	56	8	10	65000	65000	81873	78	115	50	91	32	60000	5000	0.0
16	56	8	24	70000	70000	87078	56	124	49	104	46	65000	5000	0.0
17	56	8	31	75000	75000	92283	27	85	44	116	47	70000	5000	0.0
18	56	9	4	80000	80000	97488	62	108	66	121	33	75000	5000	0.0
19	56	9	16	85000	85000	102693	36	114	41	95	32	80000	5000	0.0
20	56	9	24	90000	90000	107898	76	120	56	104	38	85000	5000	0.0
21	56	10	5	95000	95000	113103	46	90	35	91	21	90000	5000	0.0
22	56	10	29	100000	100000	118308	30	74	32	63	18	95000	5000	0.0
23	56	11	19	105000	105000	123513	30	66	23	67	15	100000	5000	0.0
24	56	12	2	110000	110000	128718	29	72	32	87	12	105000	5000	0.0
25	56	12	10	115000	115000	141413	28	64	33	78	17	107364	7636	0.0
26	56	12	18	120000	120000	153722	28	61	20	50	8	109864	10136	0.0
27	57	1	8	125000	125000	161974	31	72	37	76	14	113792	11208	0.0
28	57	1	18	130000	130000	167645	24	65	30	69	13	118628	11372	0.0
29	57	1	26	135000	135000	177643	29	74	28	79	11	121941	13059	0.0
30	57	1	30	140000	140000	187585	26	69	22	63	8	125274	14726	0.0
31	57	2	5	145000	145000	197527	20	53	31	94	18	128607	16393	0.0
32	57	2	10	150000	150000	202909	29	81	25	75	12	133545	16455	0.0
33	57	7	5	150000	150000	202909	60	104	65	96	32	133545	16455	0.0
34	57	7	21	155000	155000	215087	75	102	67	93	29	136091	18909	0.0
35	57	7	29	160000	160000	229666	82	103	75	84	27	137792	22208	0.0
36	57	8	10	165000	165000	243774	84	127	71	103	38	139659	25341	0.0
37	57	8	21	170000	170000	258660	90	128	86	129	45	141252	28748	0.0
38	57	9	1	175000	175000	273030	96	122	82	120	48	143027	31973	0.0
39	57	9	18	180000	180000	282974	99	122	82	128	40	146359	33641	0.0
40	57	10	1	185000	185000	294459	78	114	61	104	26	149149	35851	0.0
41	57	10	13	190000	190000	307643	74	102	62	98	29	151341	38659	0.0
42	57	10	29	200000	200000	335066	76	111	63	112	30	155354	44646	0.0
43	57	11	15	205000	205000	347804	45	84	40	100	20	157703	47297	0.0
44	57	11	24	210000	210000	362489	53	82	53	80	16	159367	50633	0.0
45	57	12	3	215000	215000	374829	54	93	37	80	12	161856	53144	0.0
46	57	12	10	220000	220000	388442	38	60	36	70	3	163897	56103	0.0
47	58	1	13	223700	223700	399245	43	77	37	73	8	165151	58549	0.0
48	58	9	5	238700	238700	435606	56	101	38	81	28	172850	65850	3.8
49	58	9	20	243700	243700	446508	49	95	43	91	20	175845	67855	3.8
50	58	11	1	258700	258700	479082	53	103	48	105	27	184877	73823	4.7
51	58	11	9	263700	263700	489024	38	79	38	89	15	188210	75490	4.8
52	58	12	12	278700	278700	518540	35	62	35	90	11	198318	80382	5.0
53	58	12	19	283700	283700	530227	41	79	42	89	7	201037	82663	5.0
54	59	1	28	298700	298700	561741	34	80	24	88	7	210442	88258	7.4
55	59	2	9	303700	303700	572024	55	86	37	91	11	213655	90045	43.0

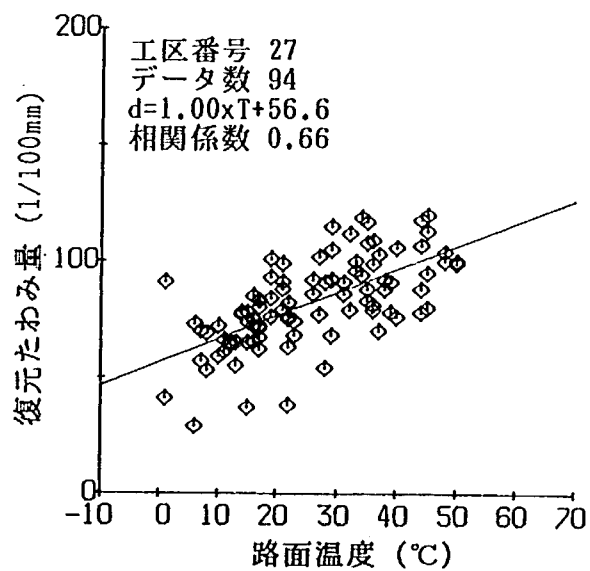
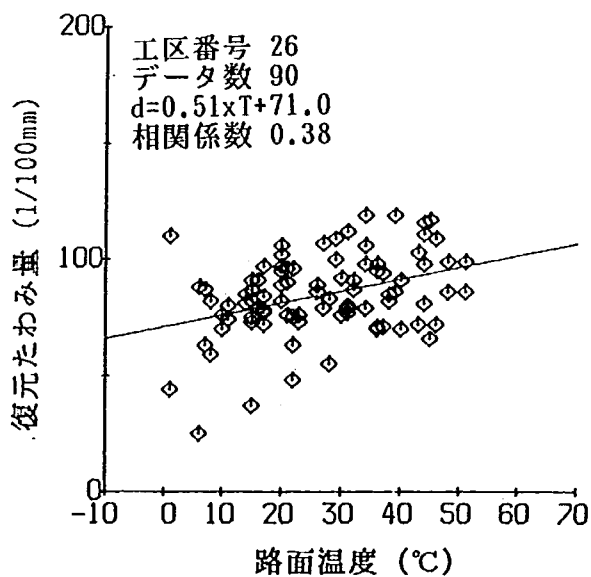
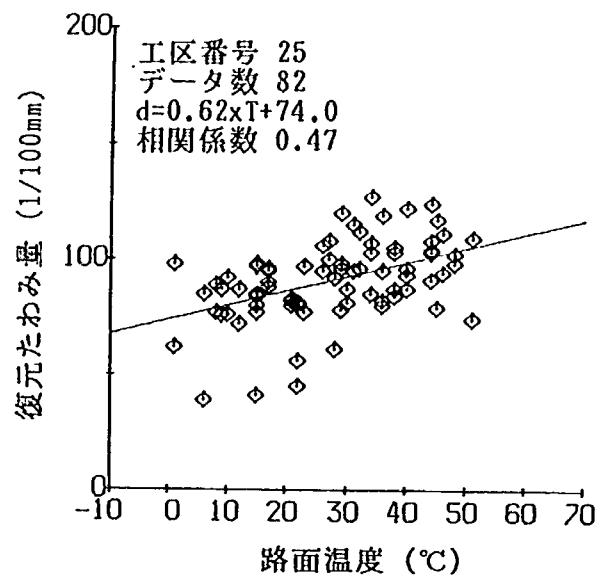
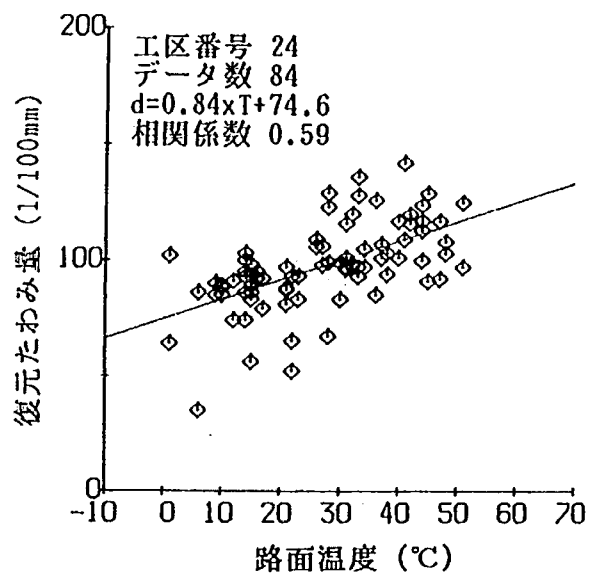
付録 5 各工区の温度—たわみ量関係図

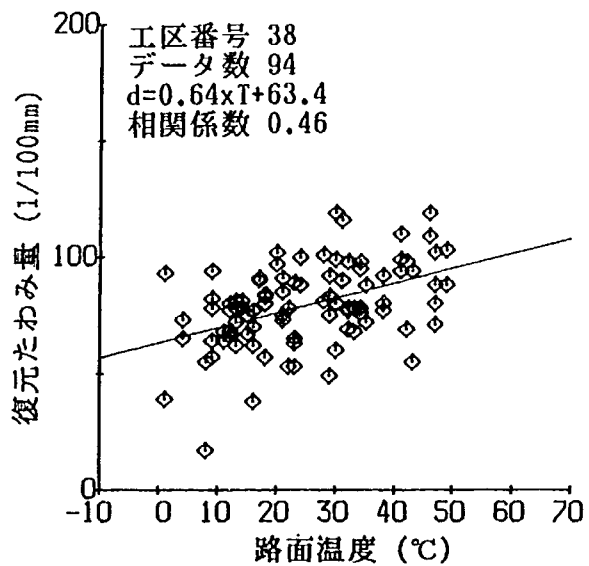
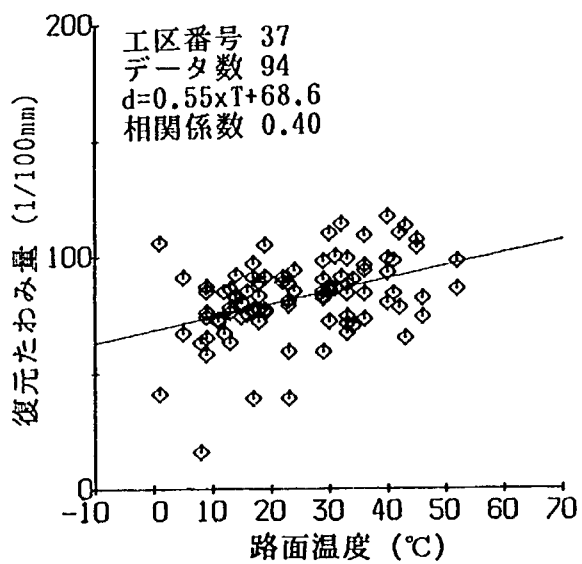
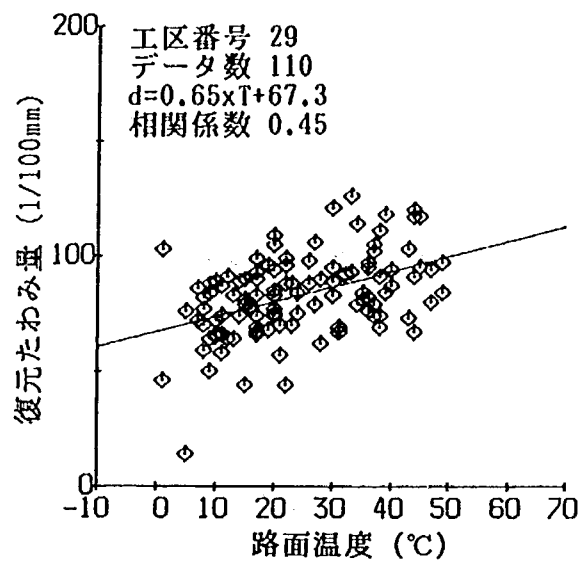
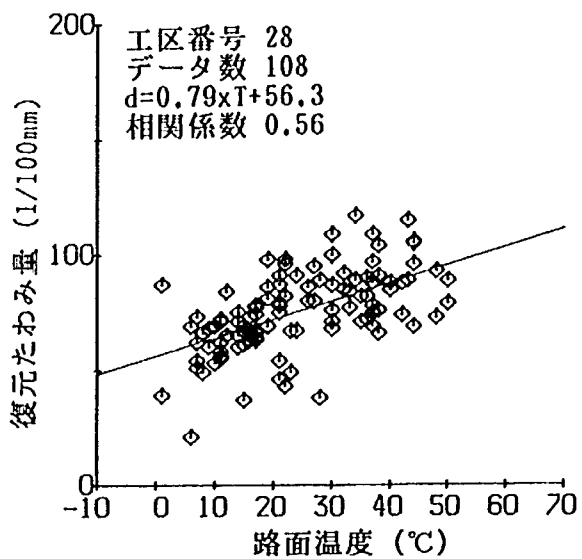
RECEIVED - 11/10/1961

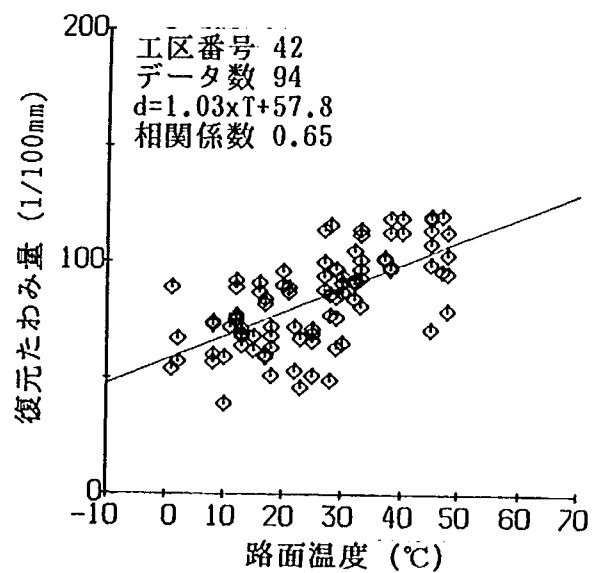
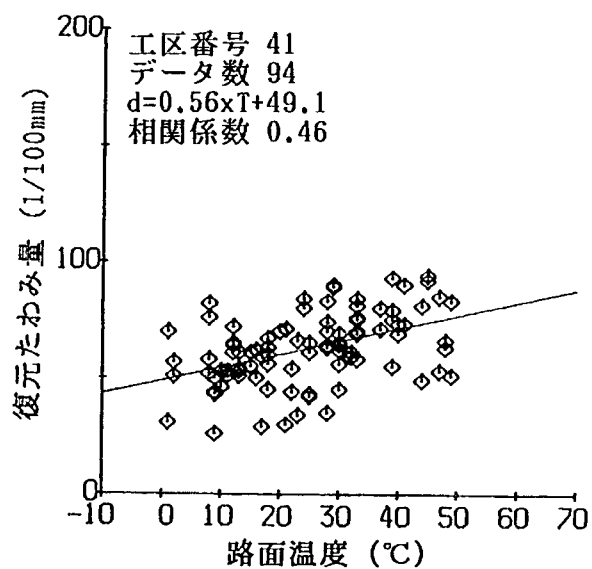
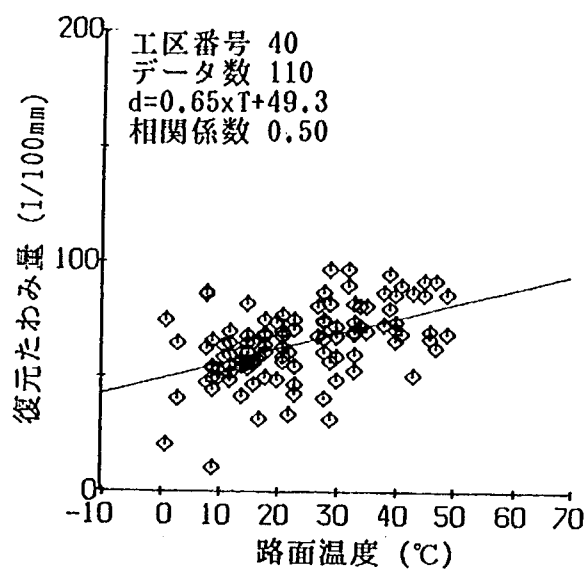
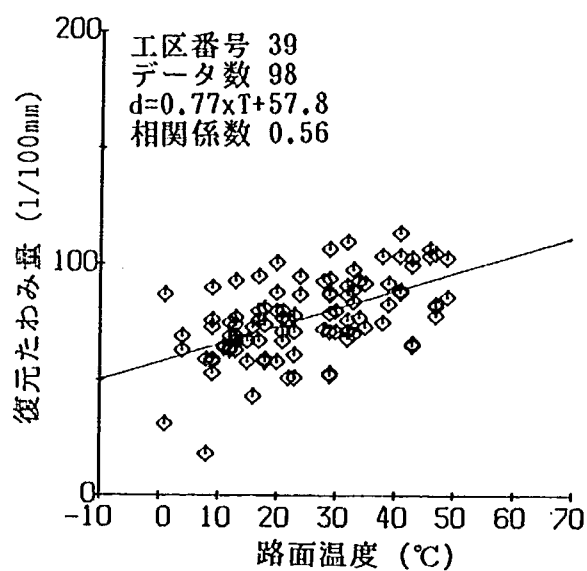
60

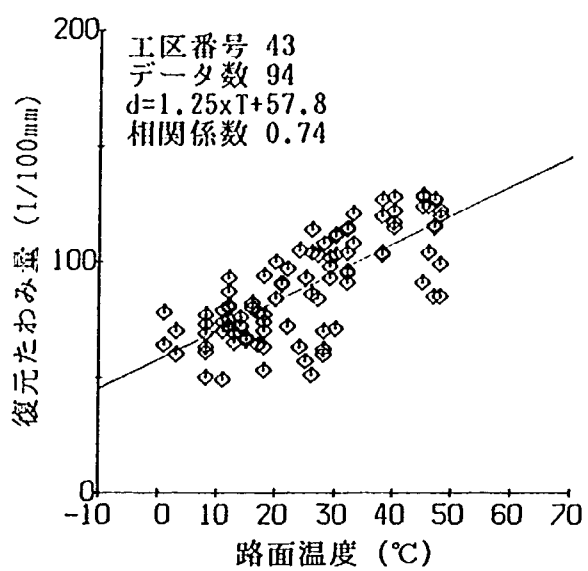






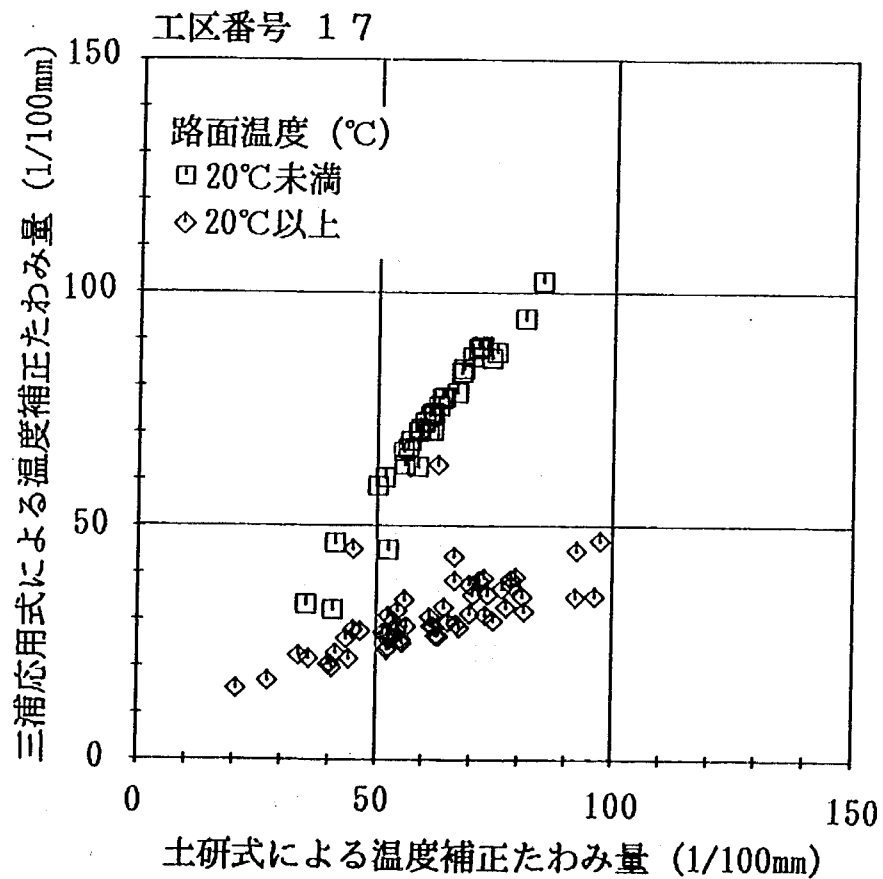
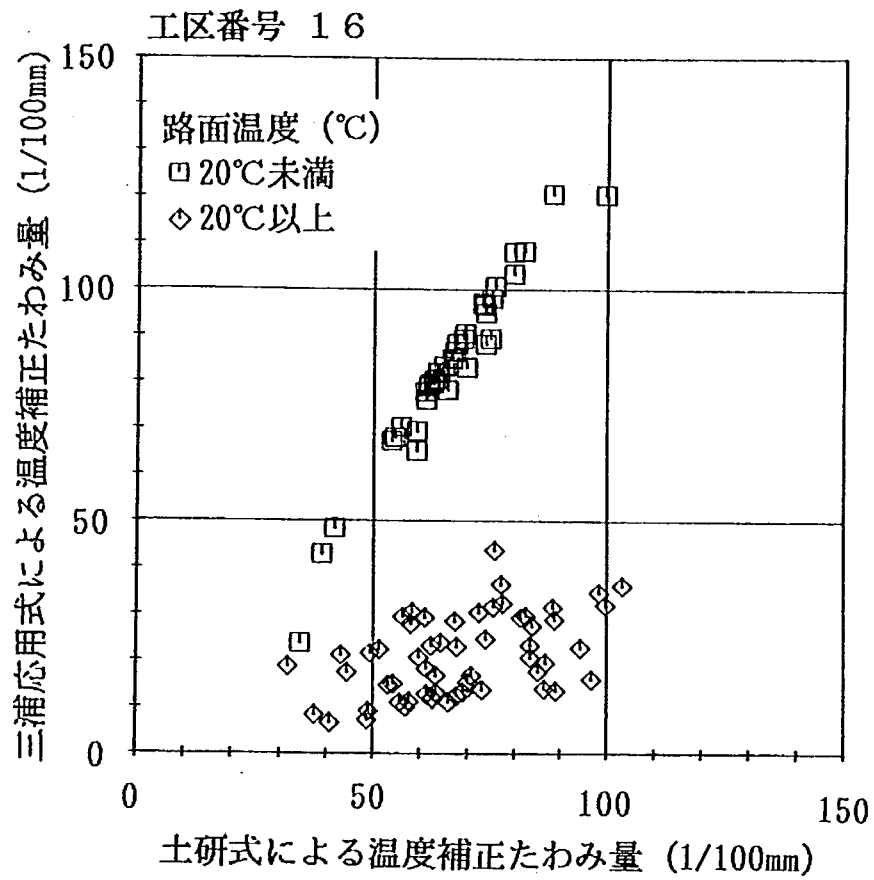


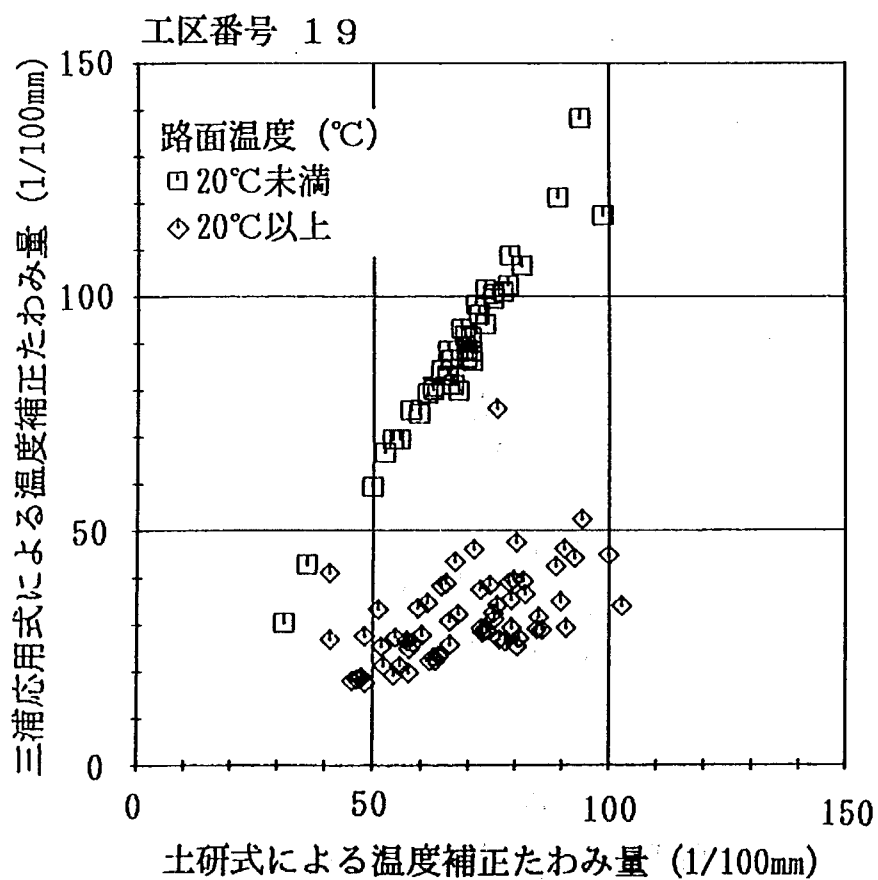
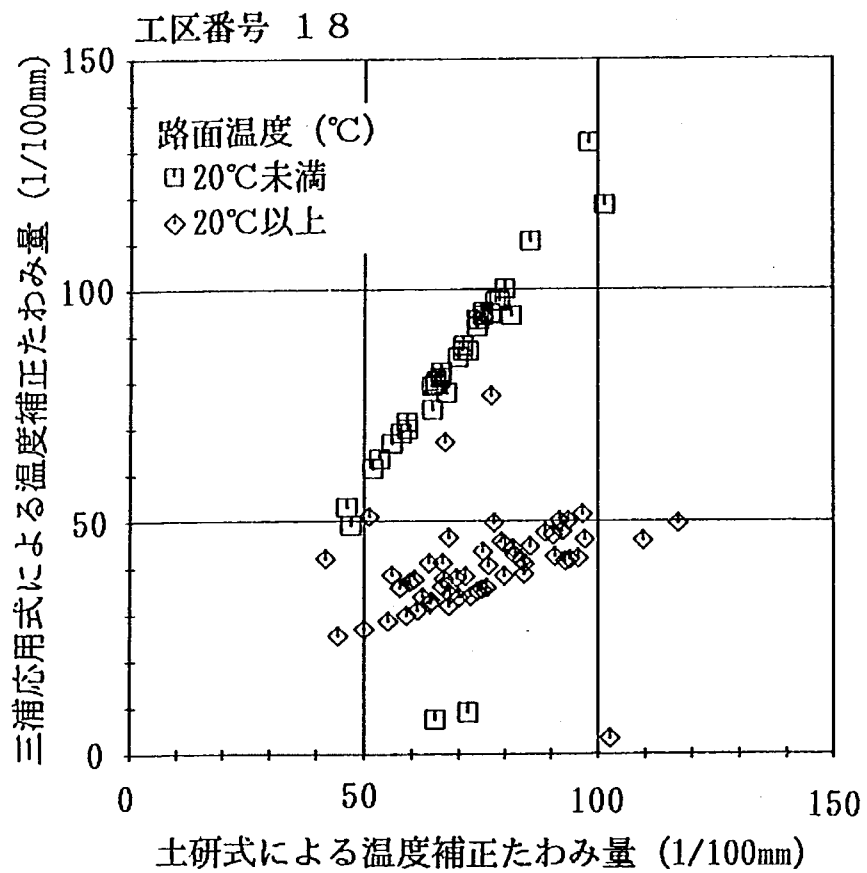


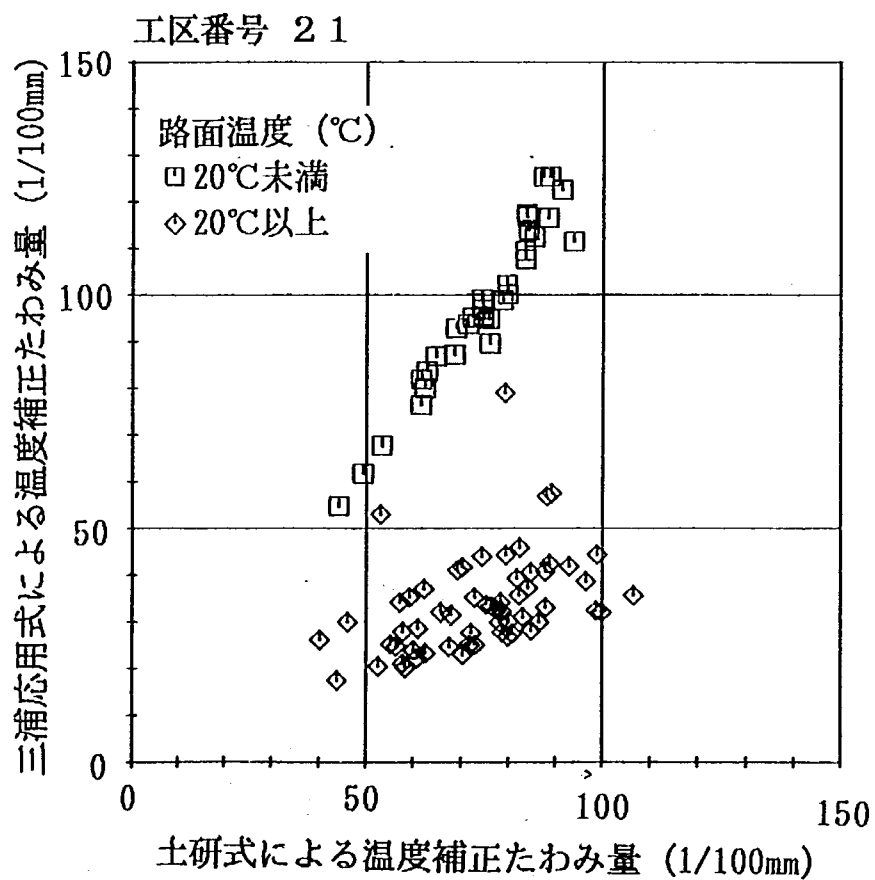
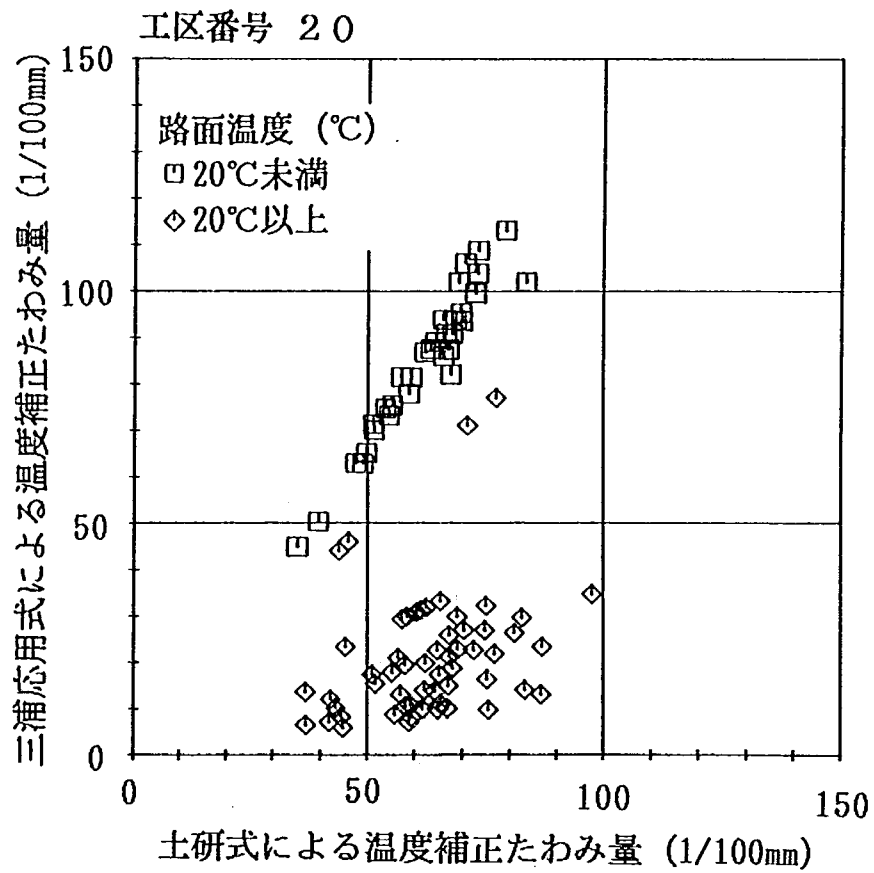


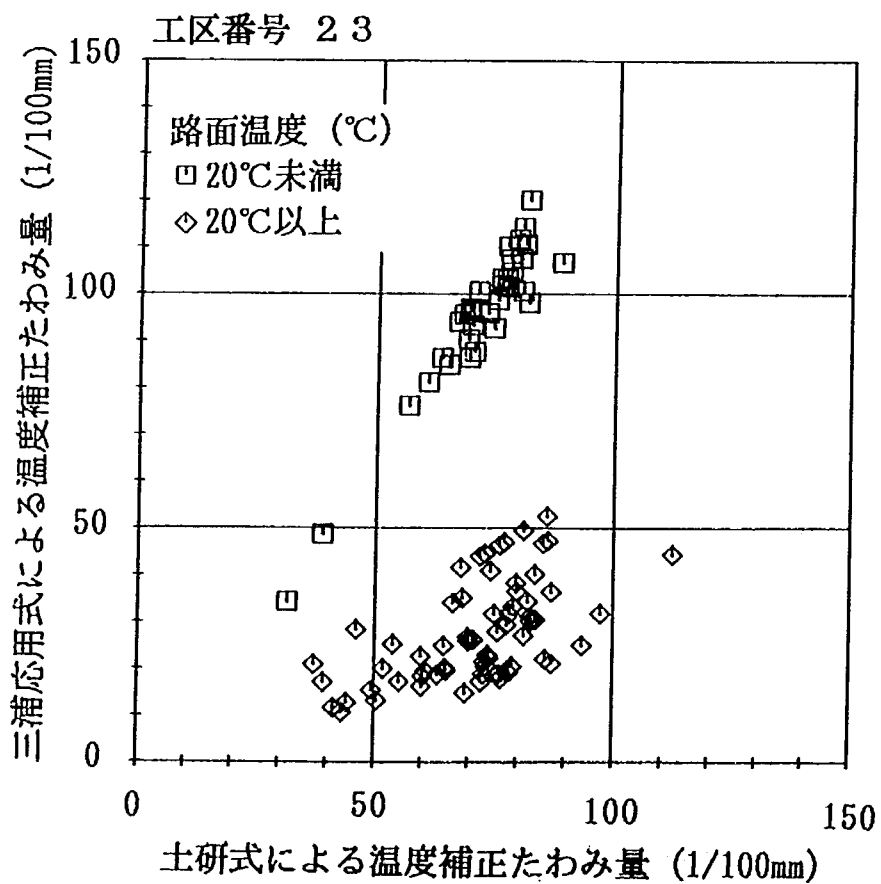
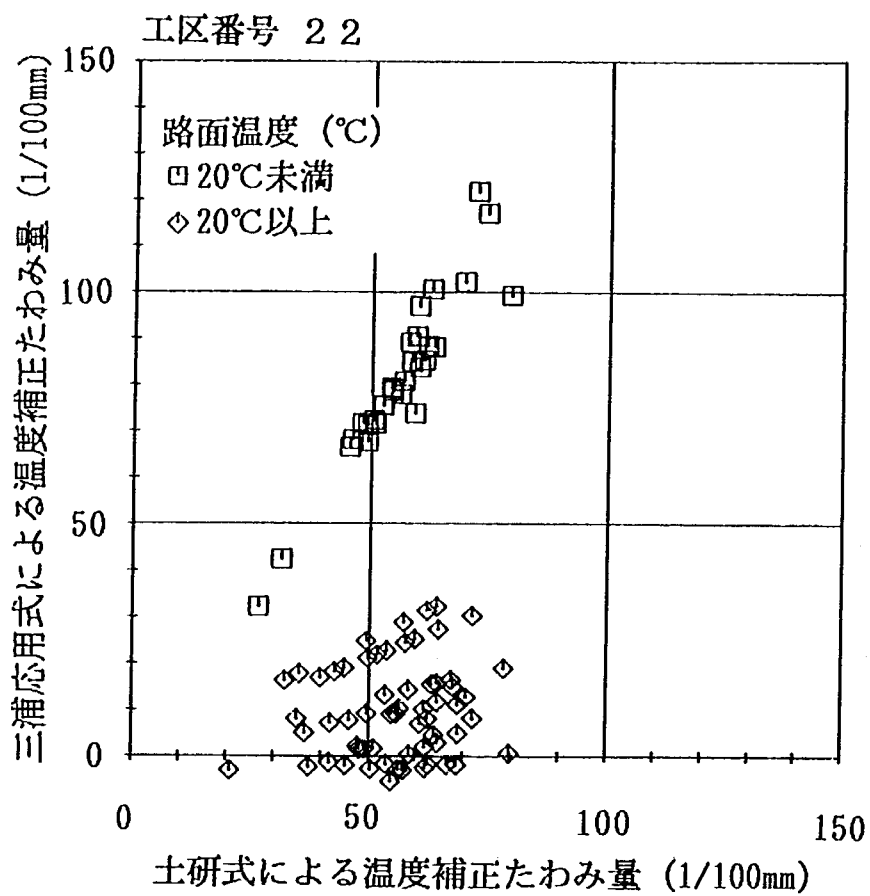
付録 6 たわみ量の温度補正方法の比較

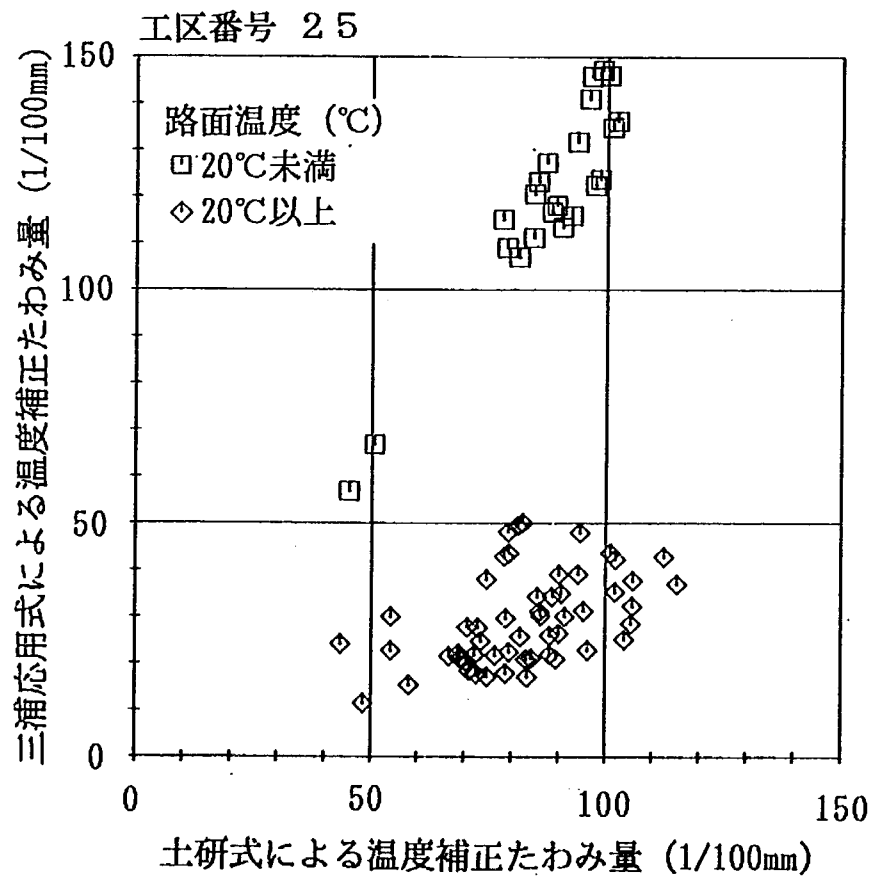
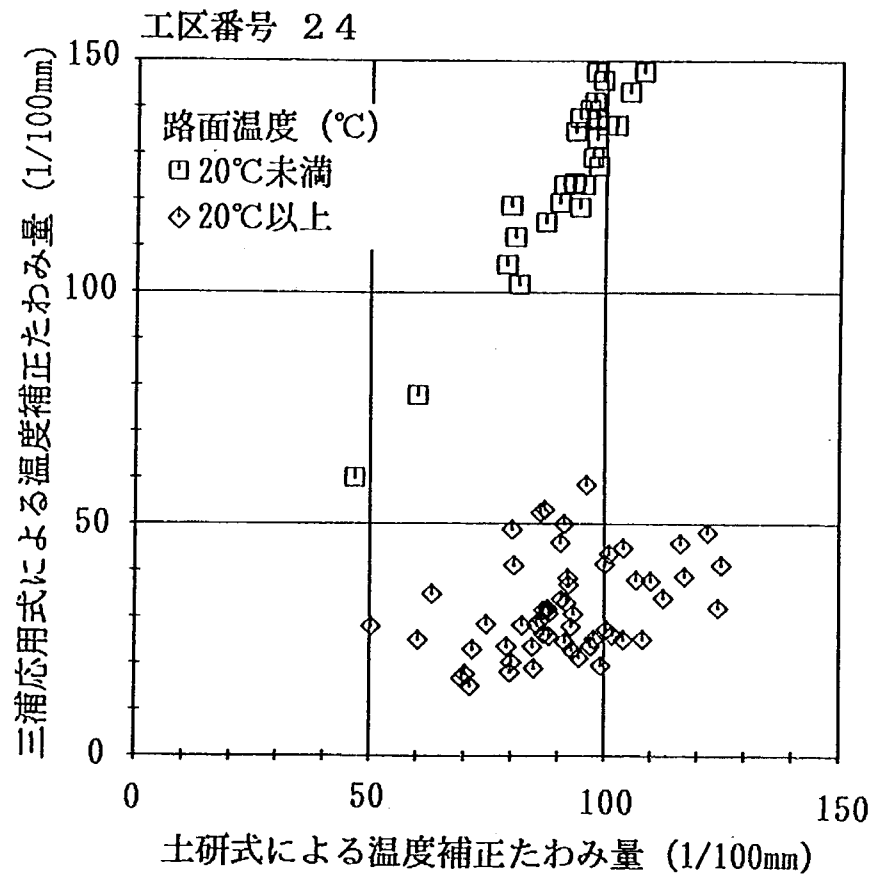
THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

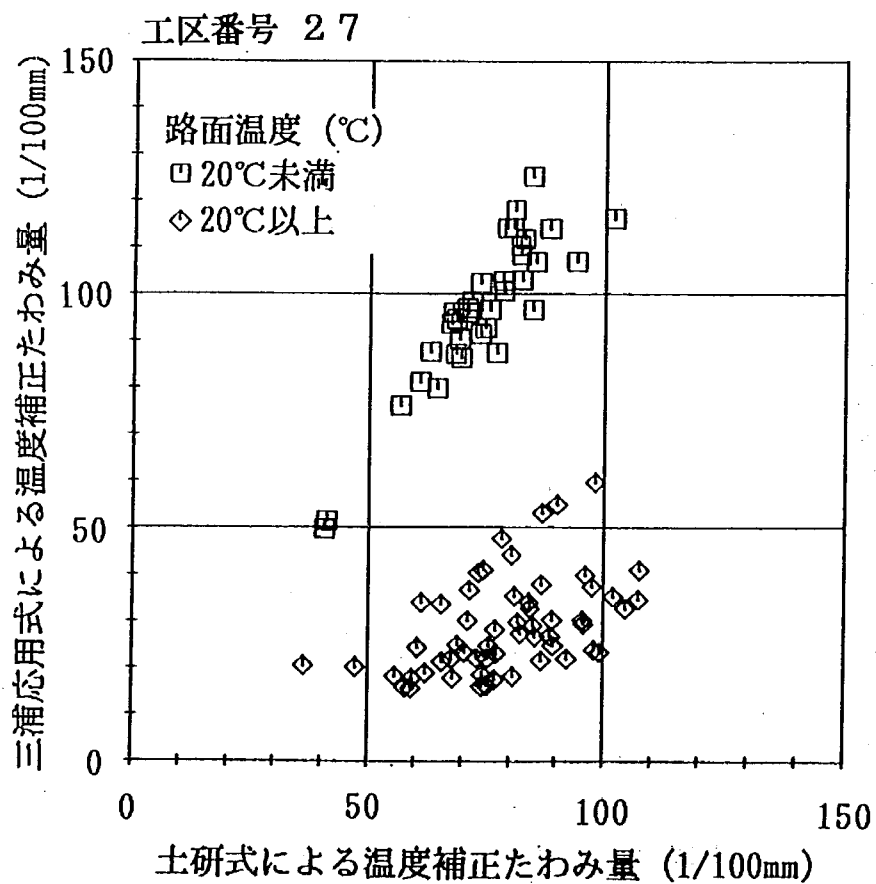
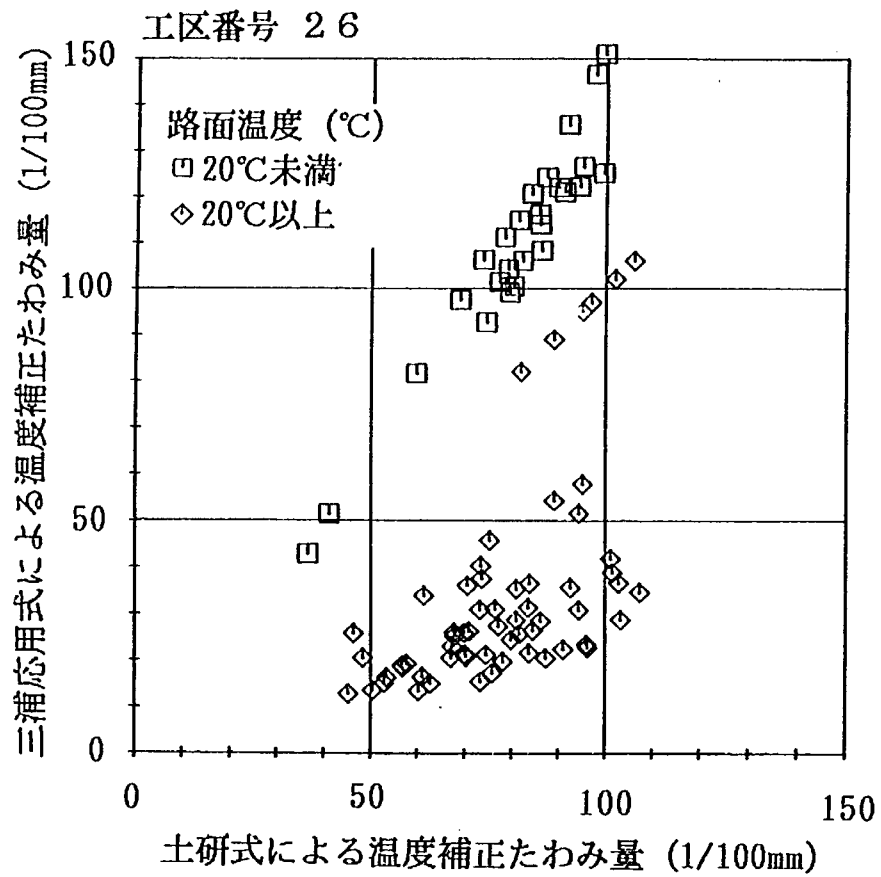


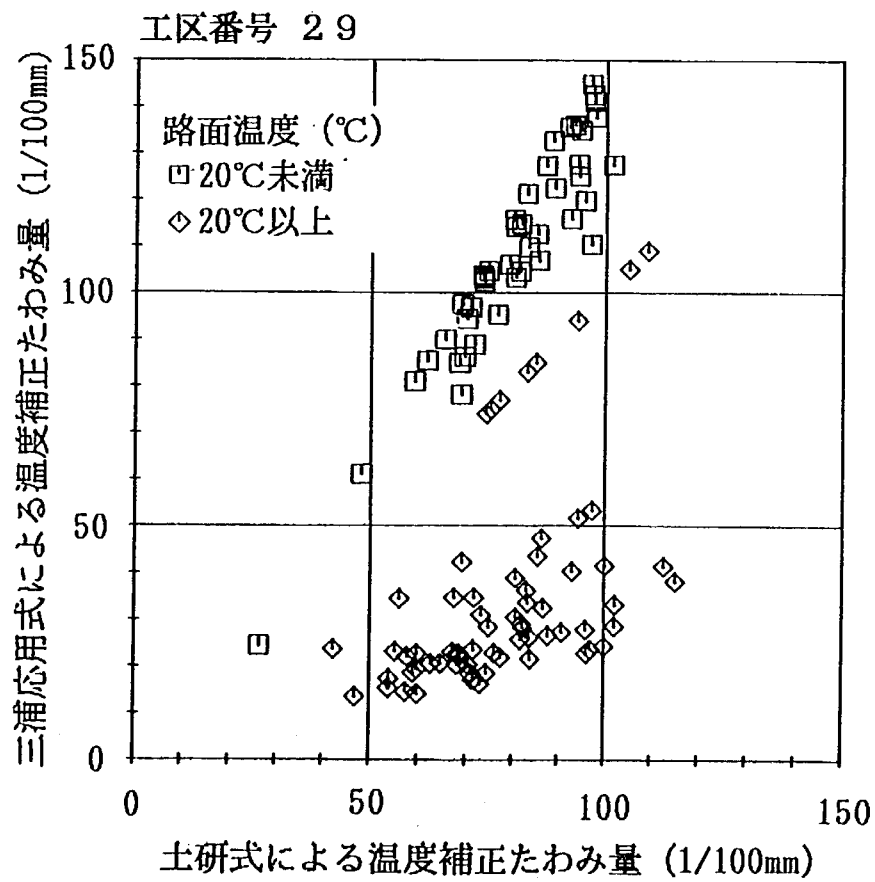
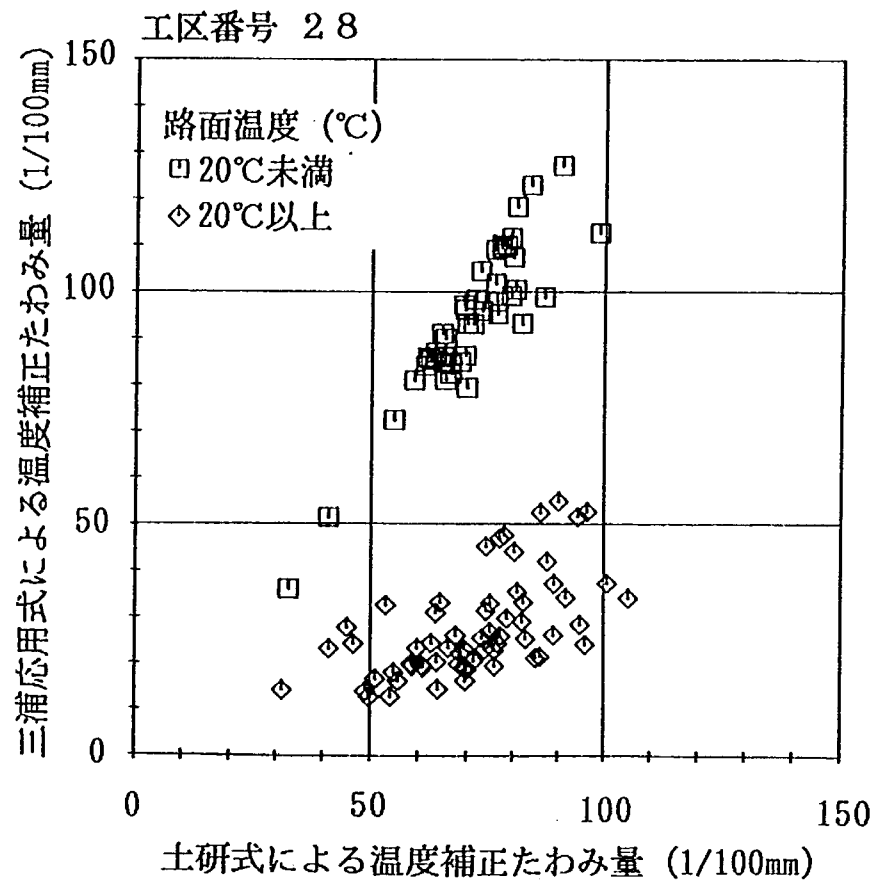


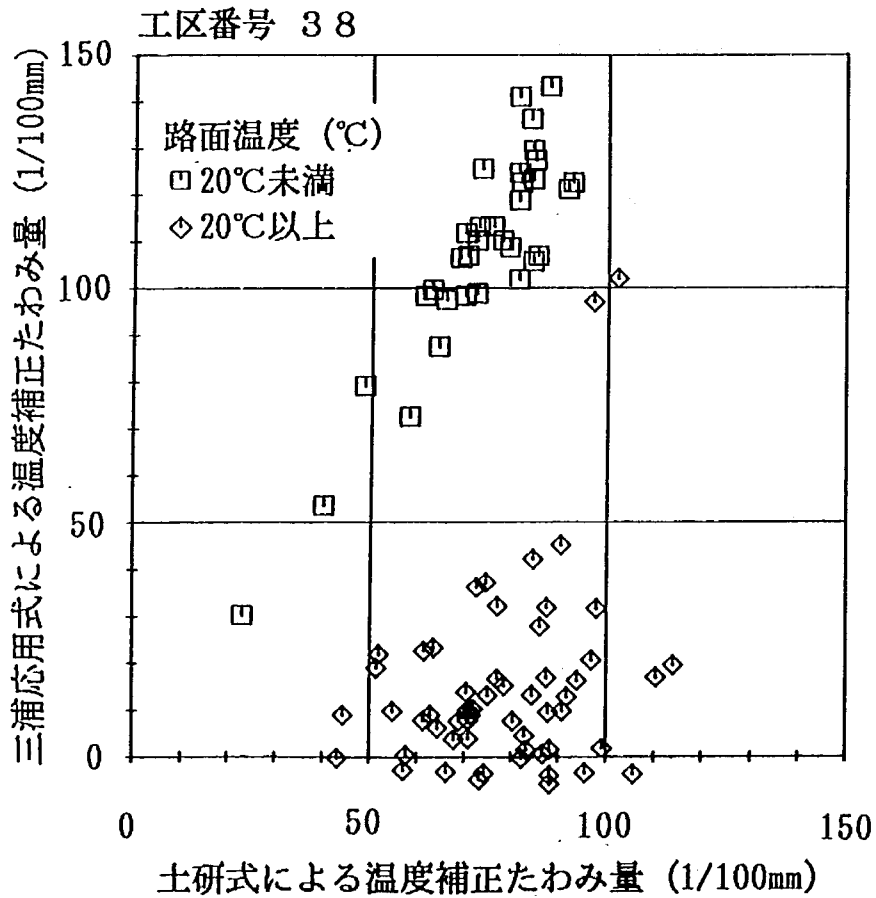
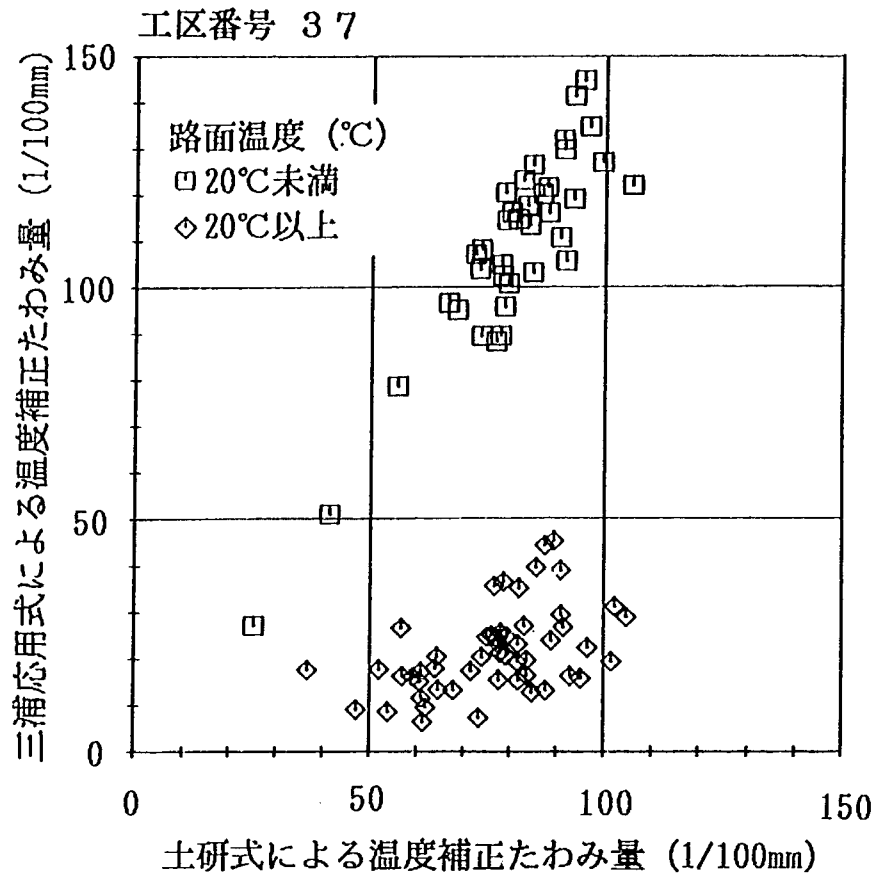


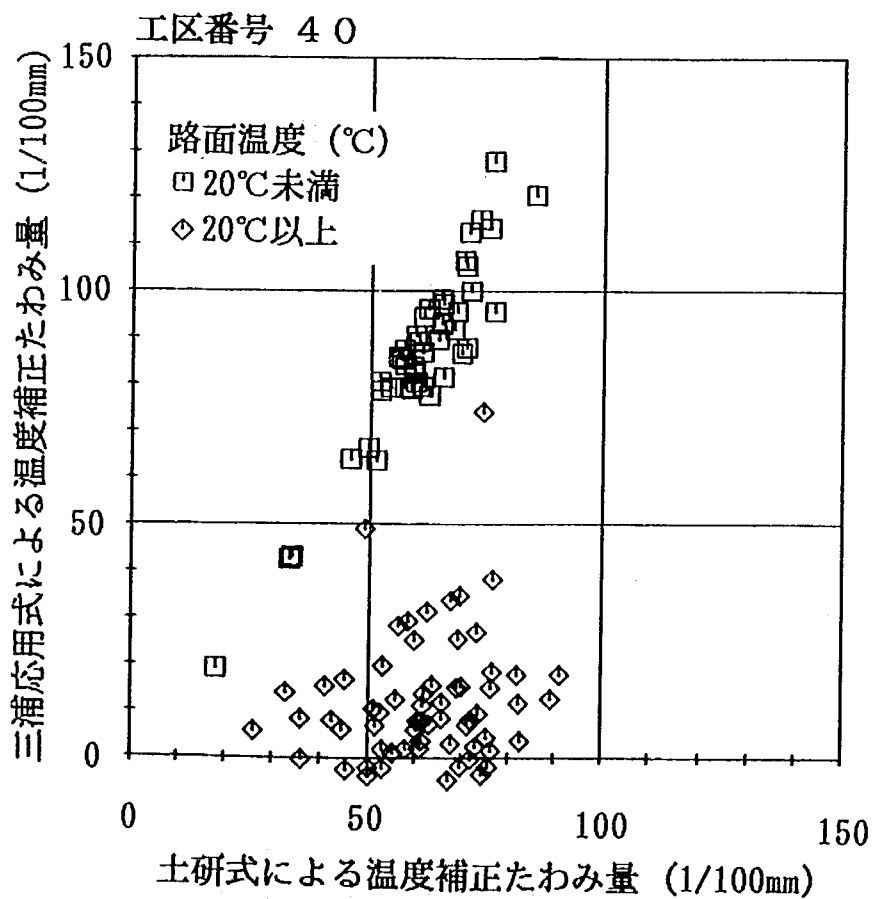
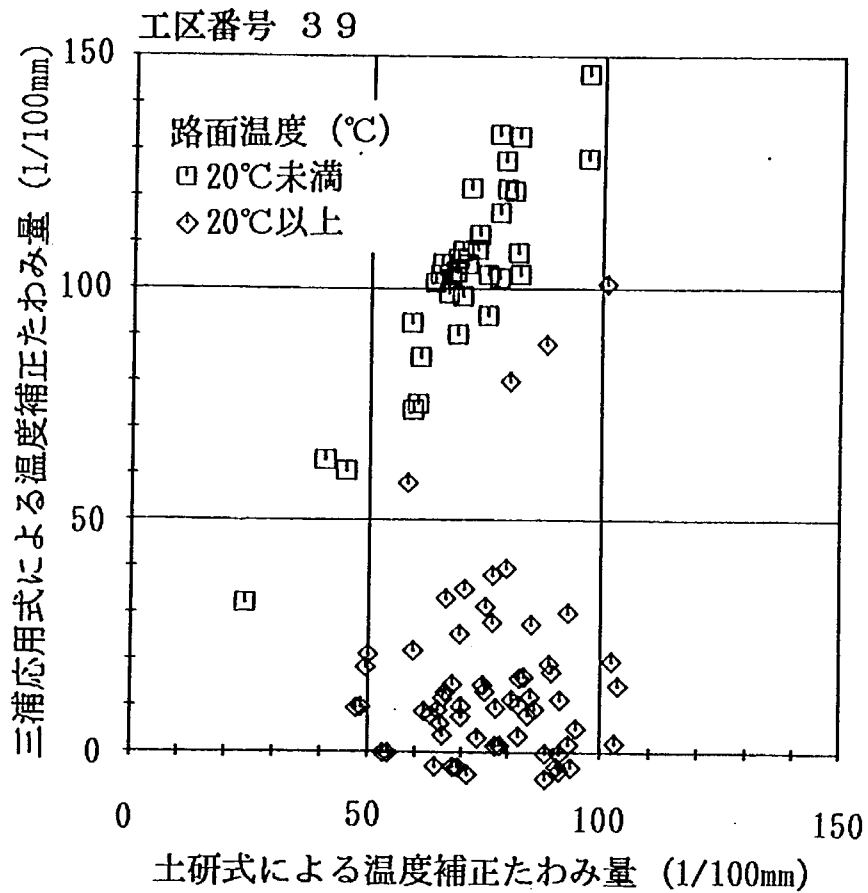


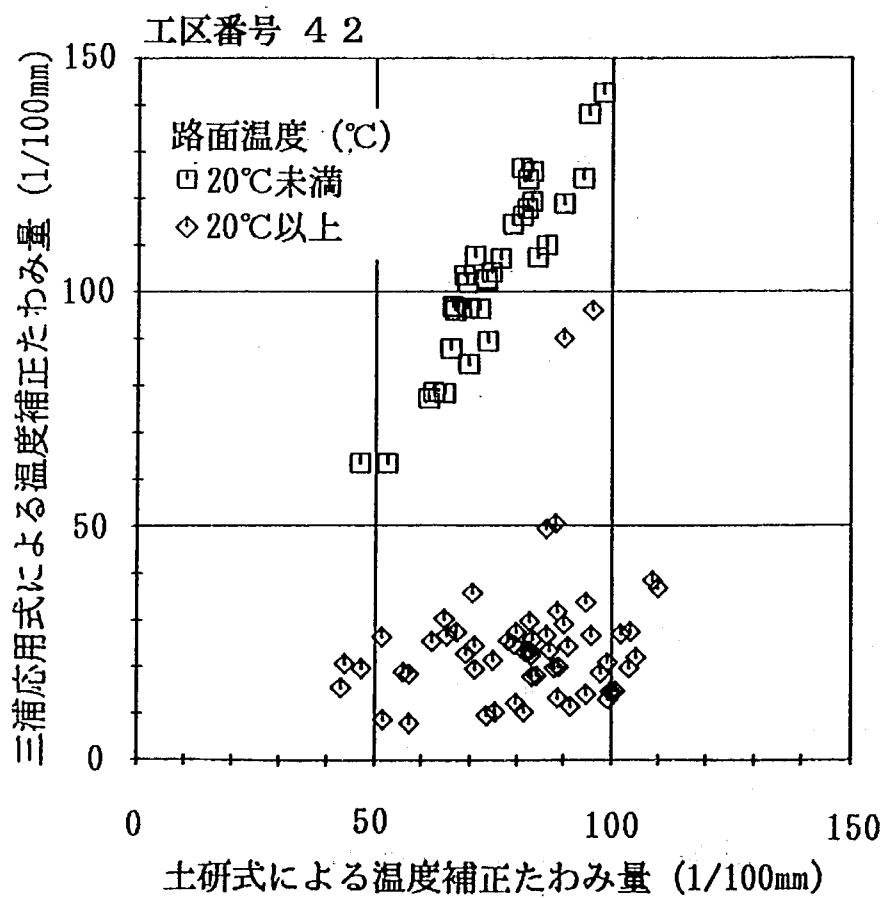
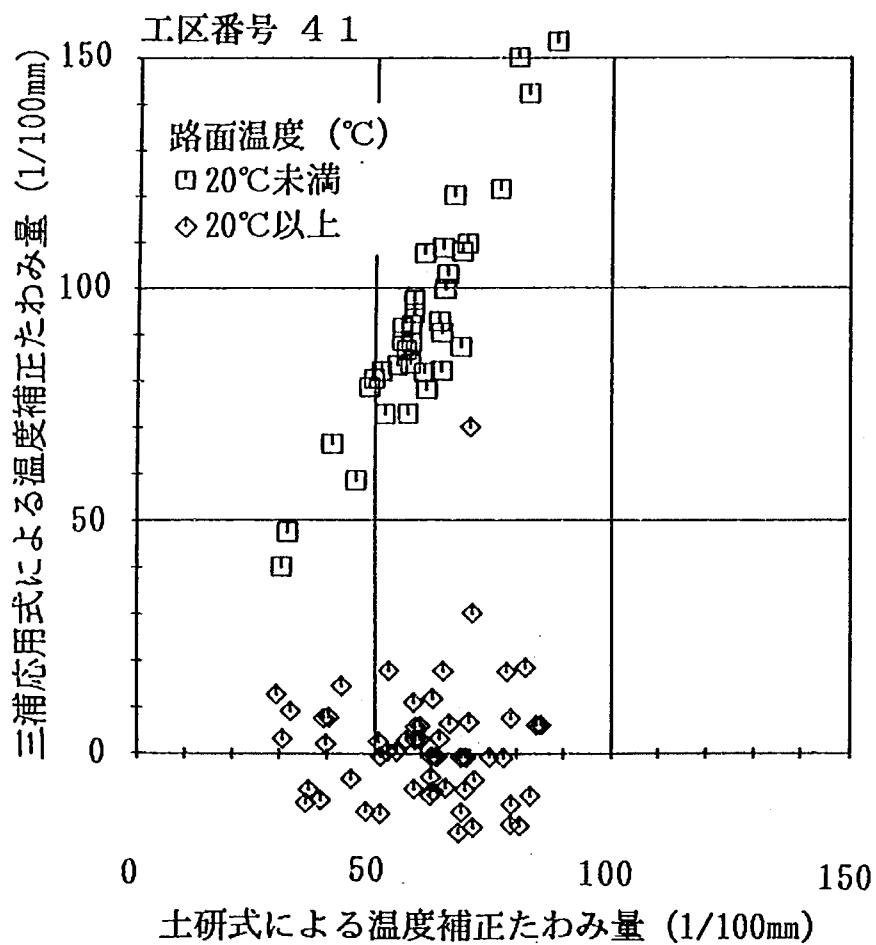






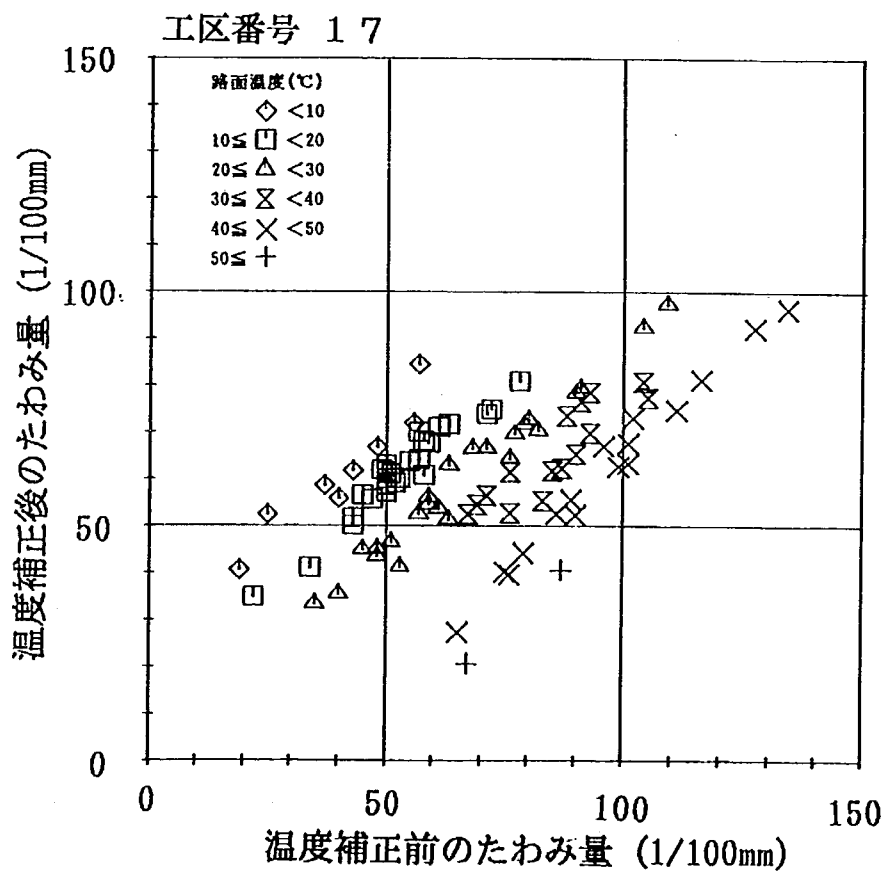
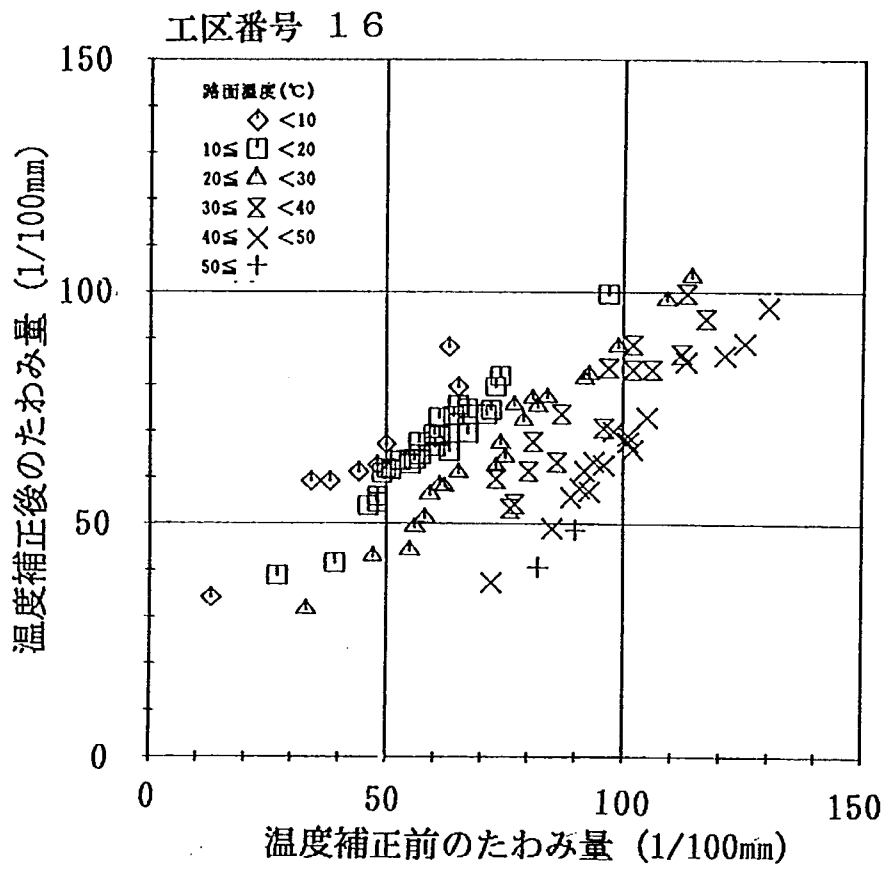


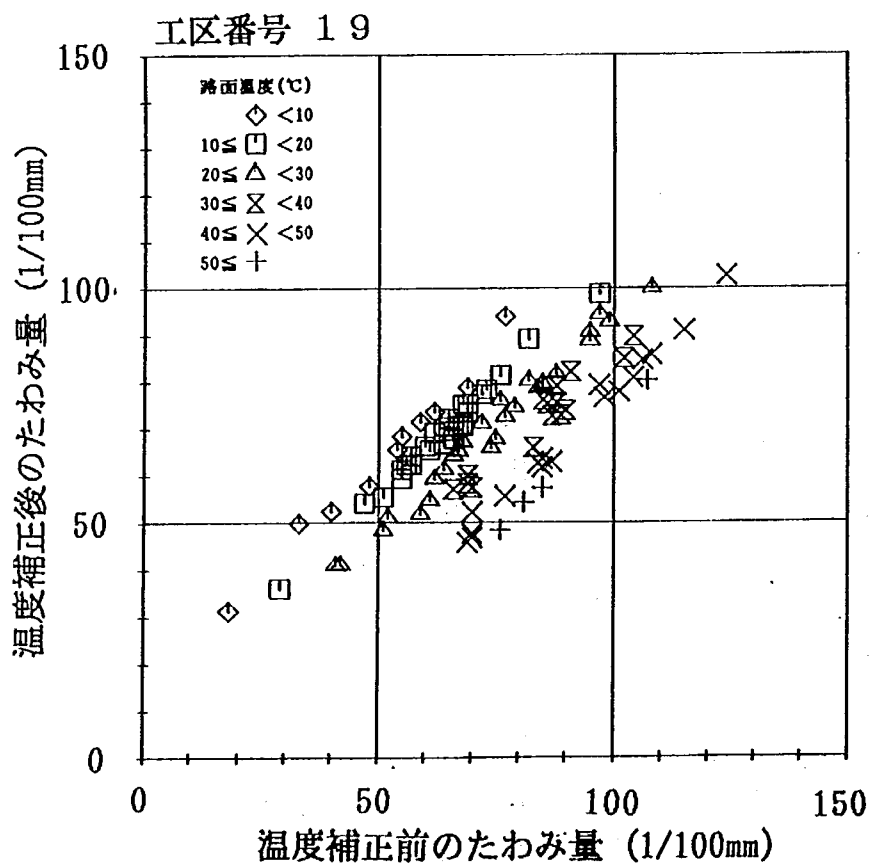
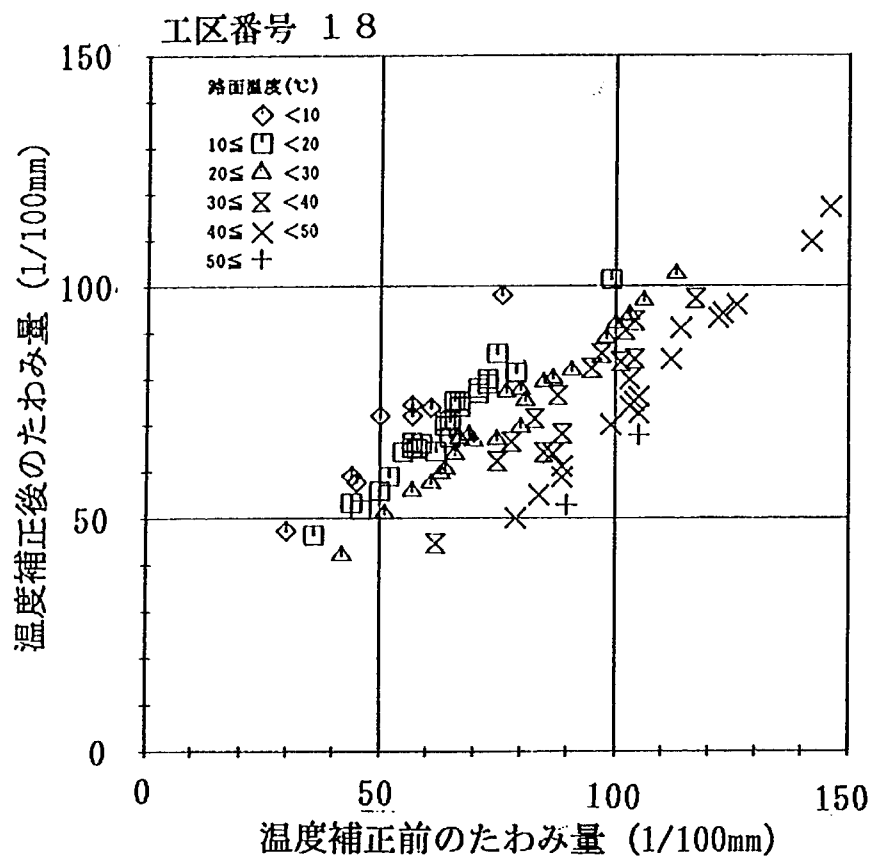


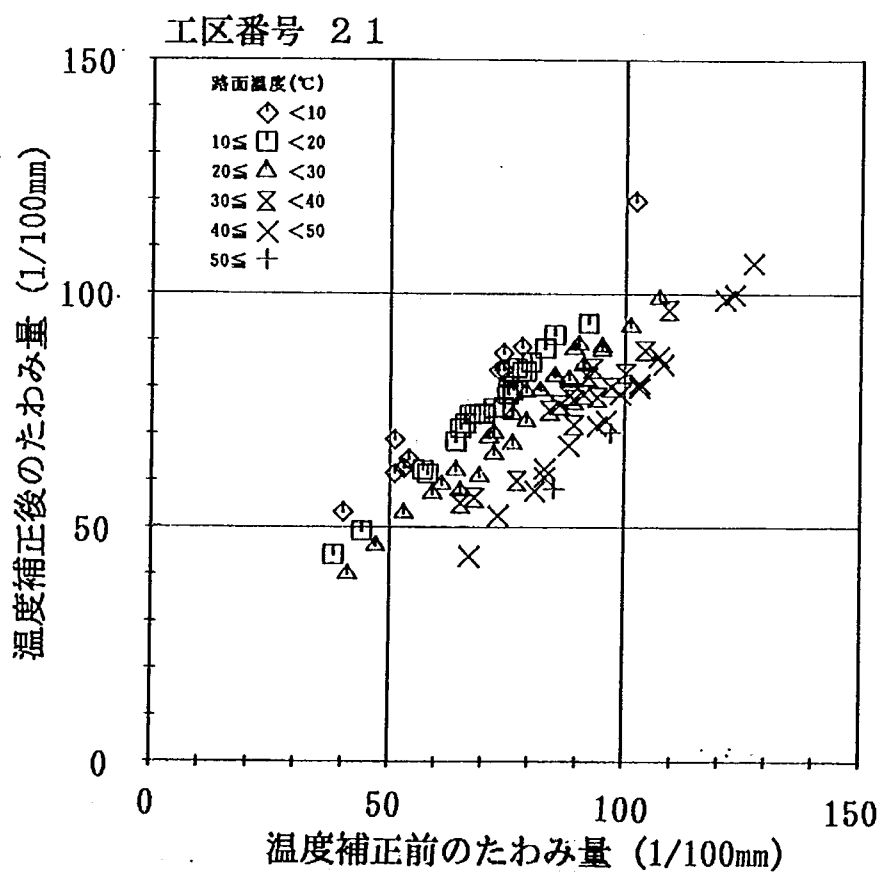
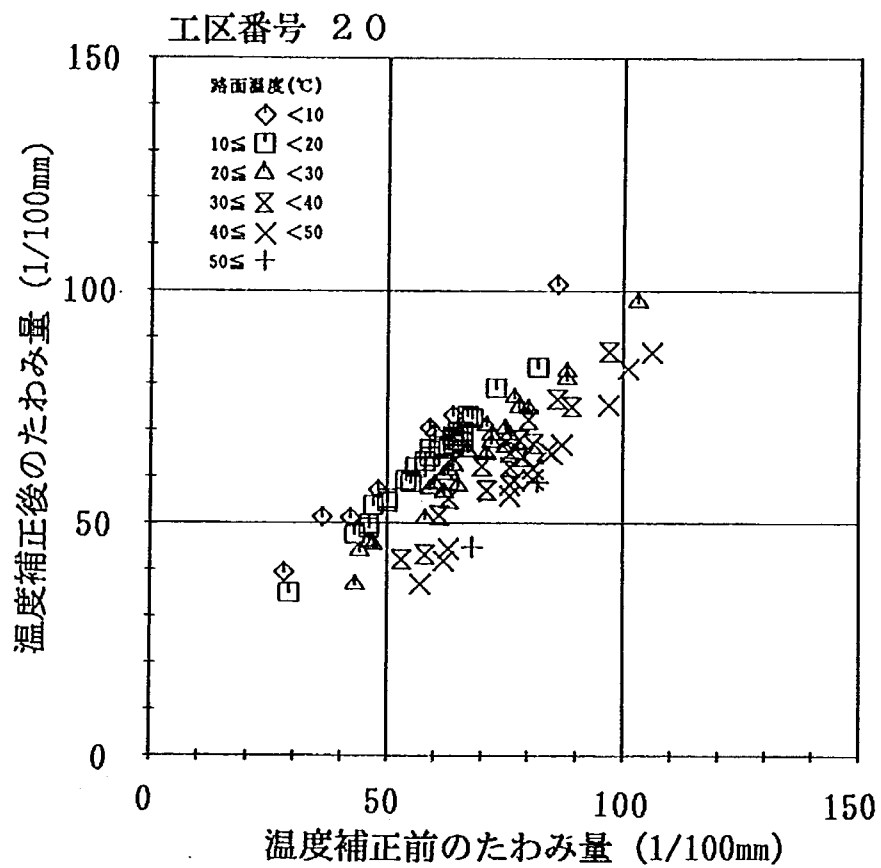


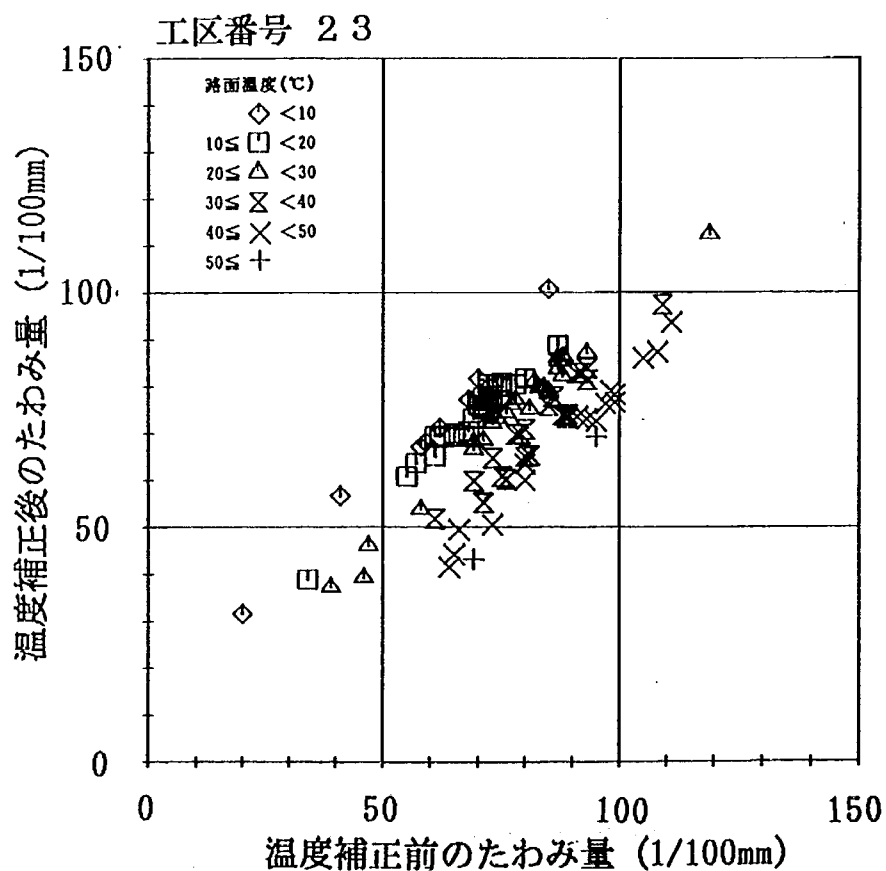
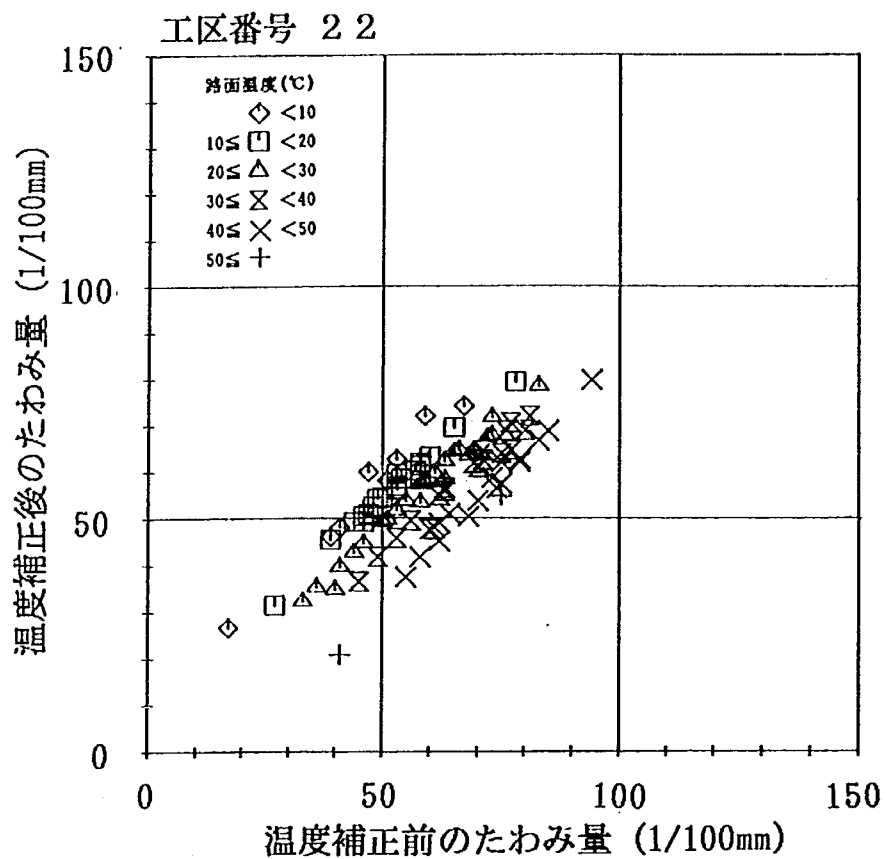
付録 7 温度補正前後のたわみ量の比較

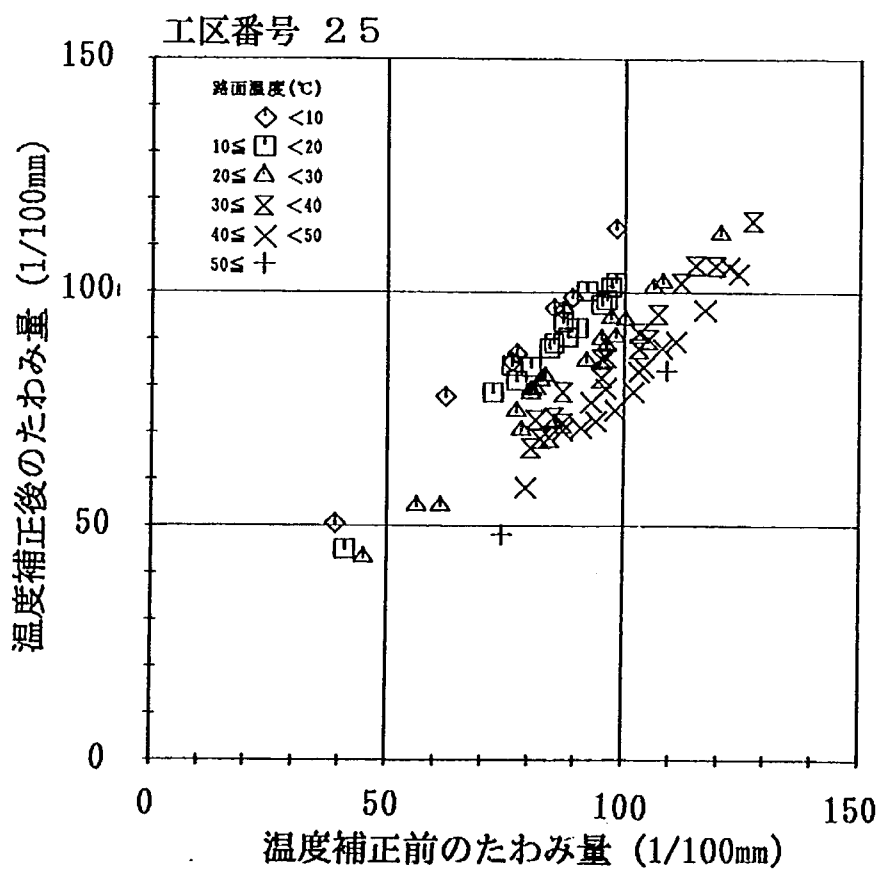
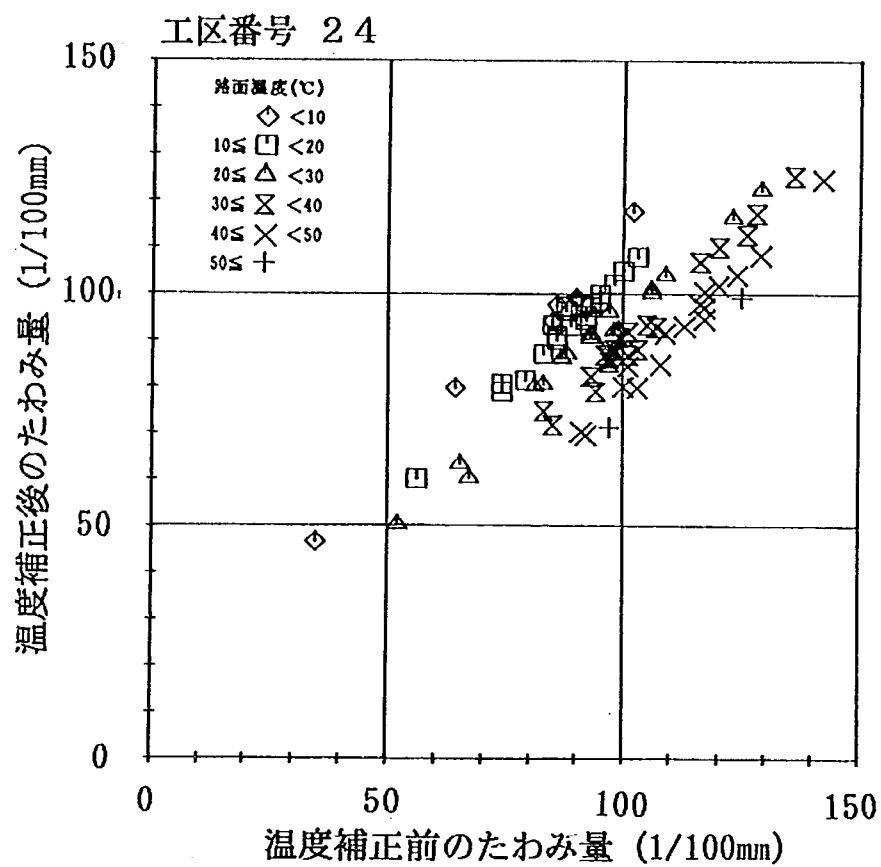
神皇正統記卷之六 神武天皇 神武天皇

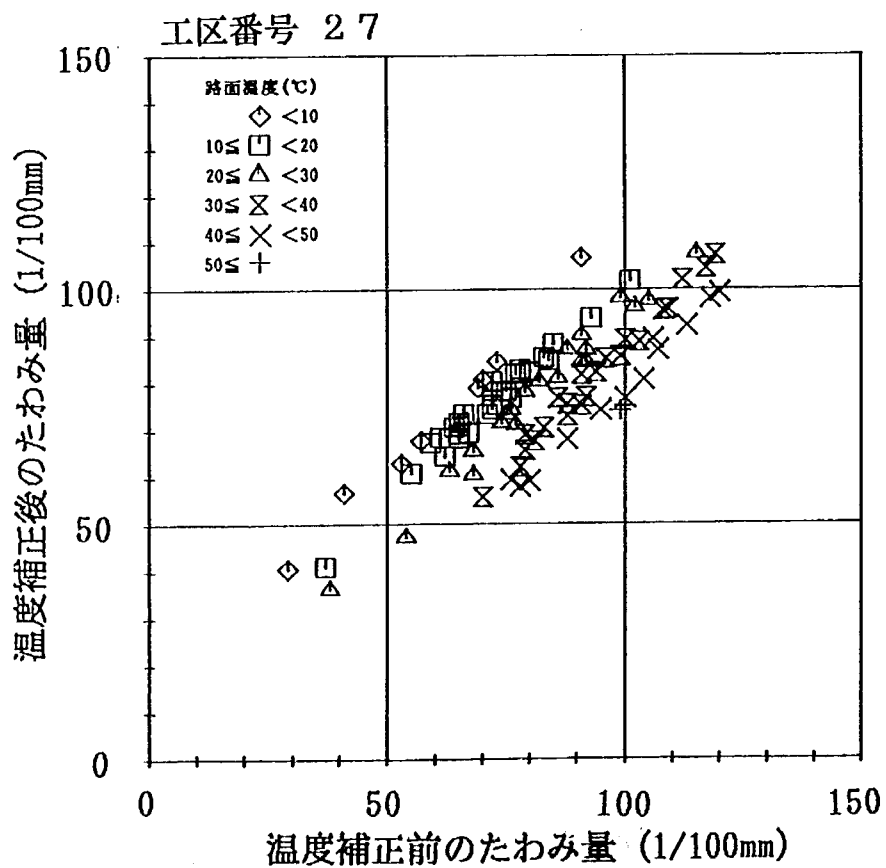
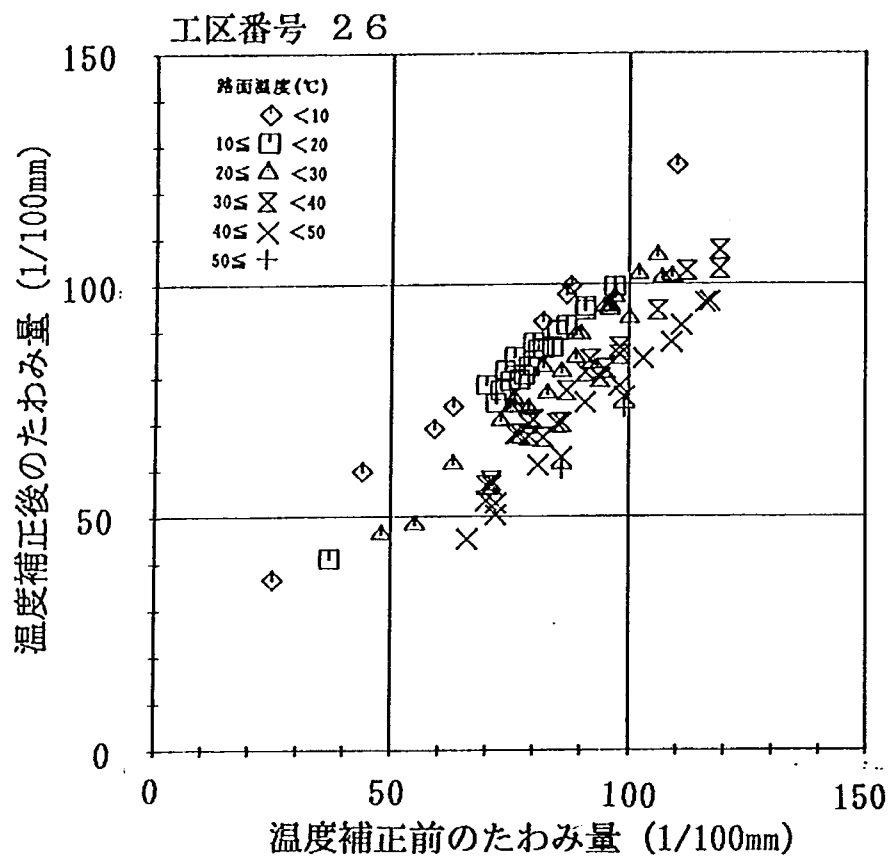




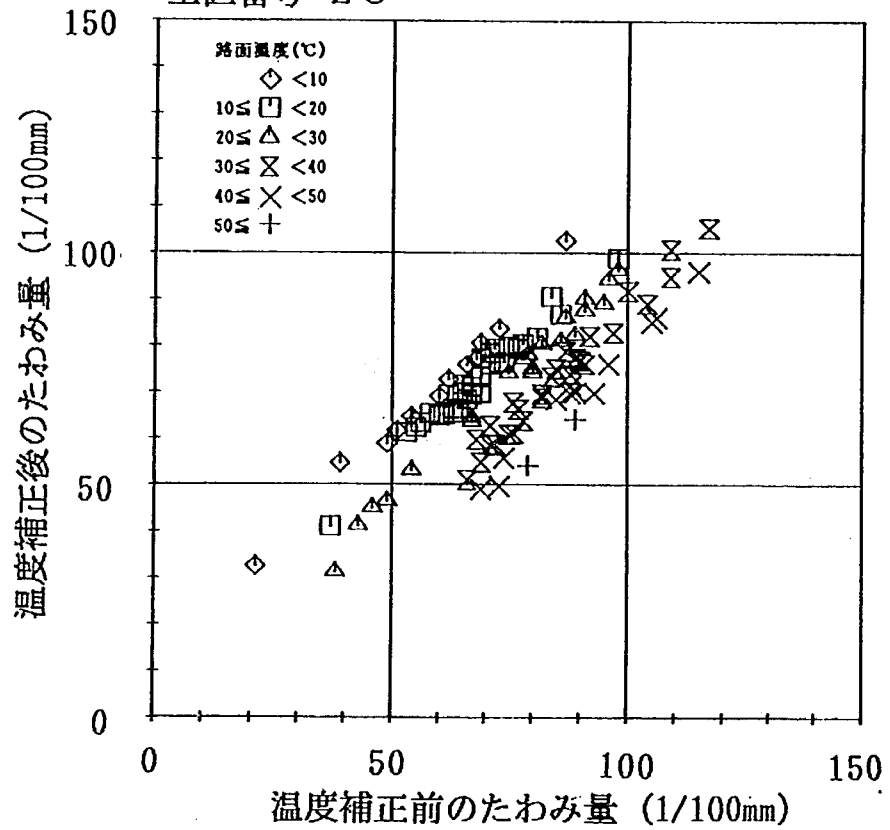




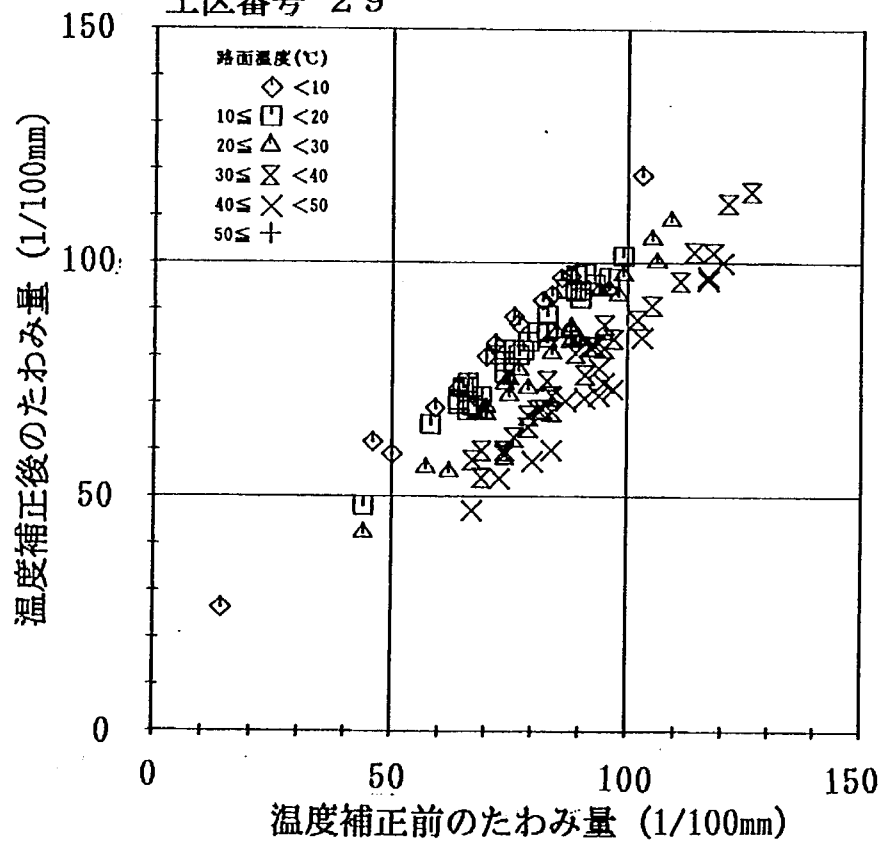


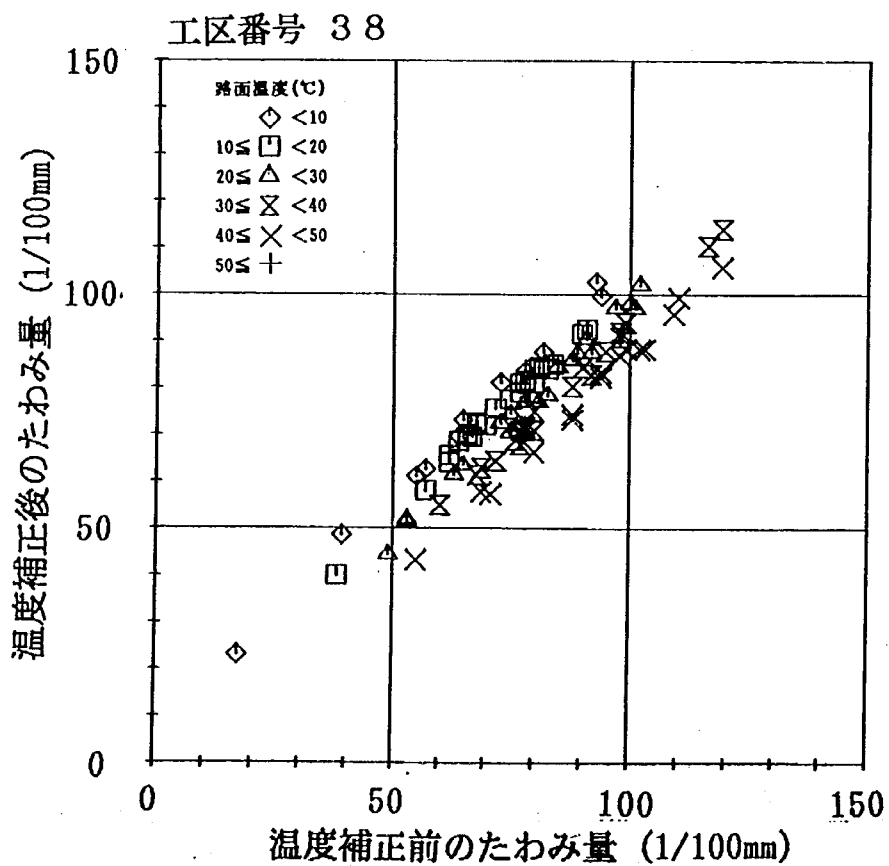
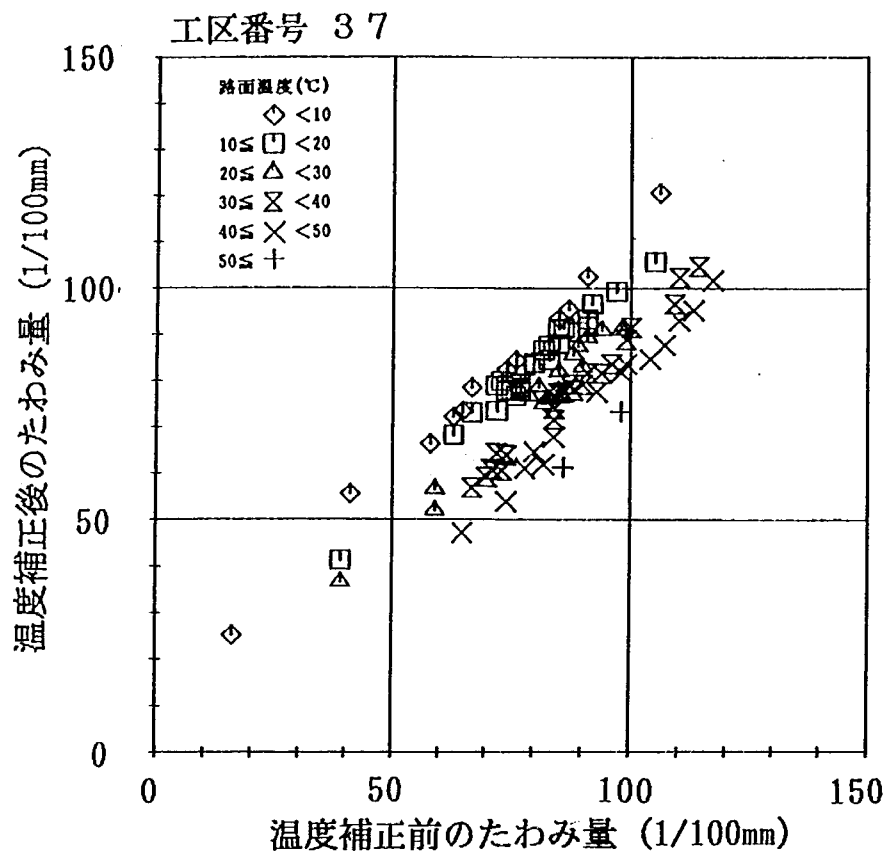


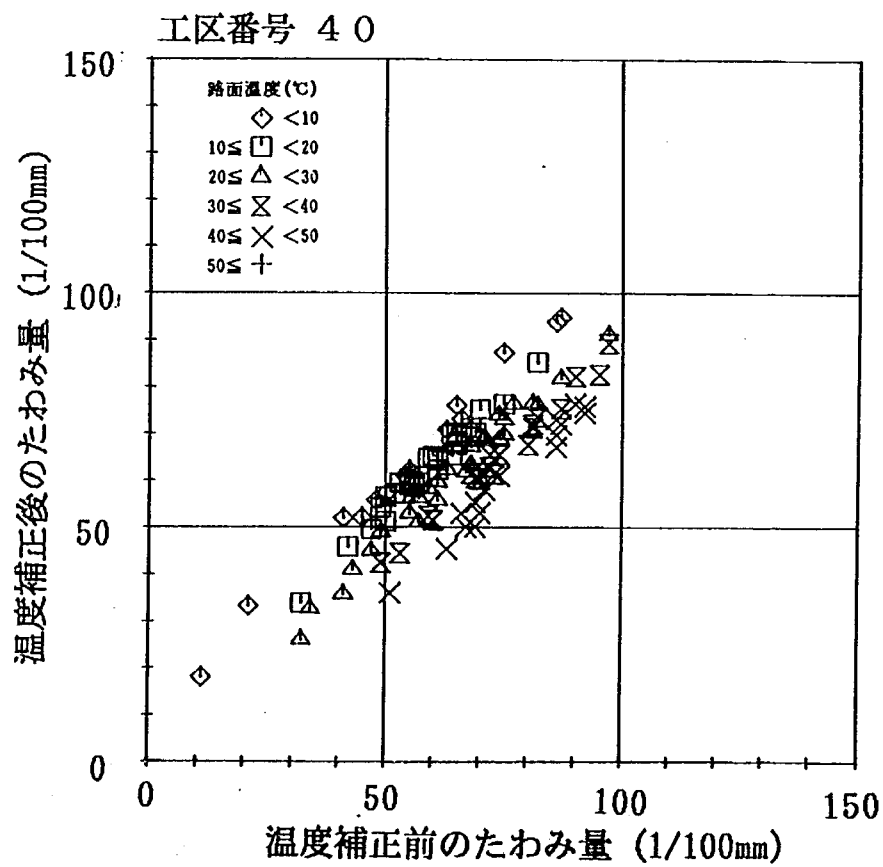
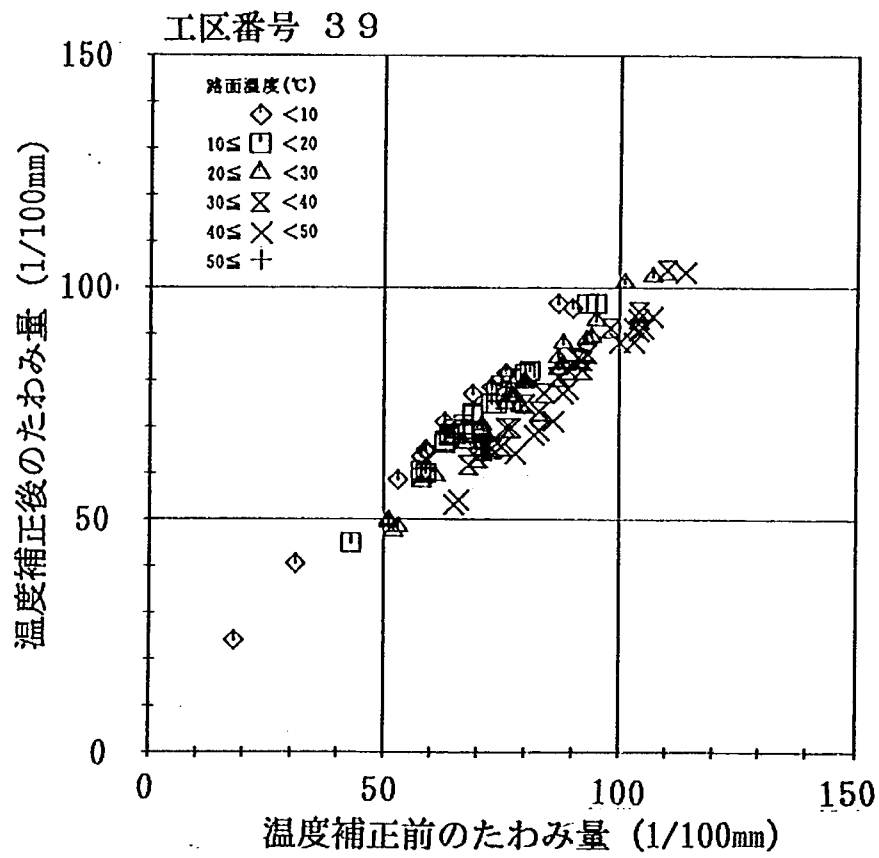
工区番号 28

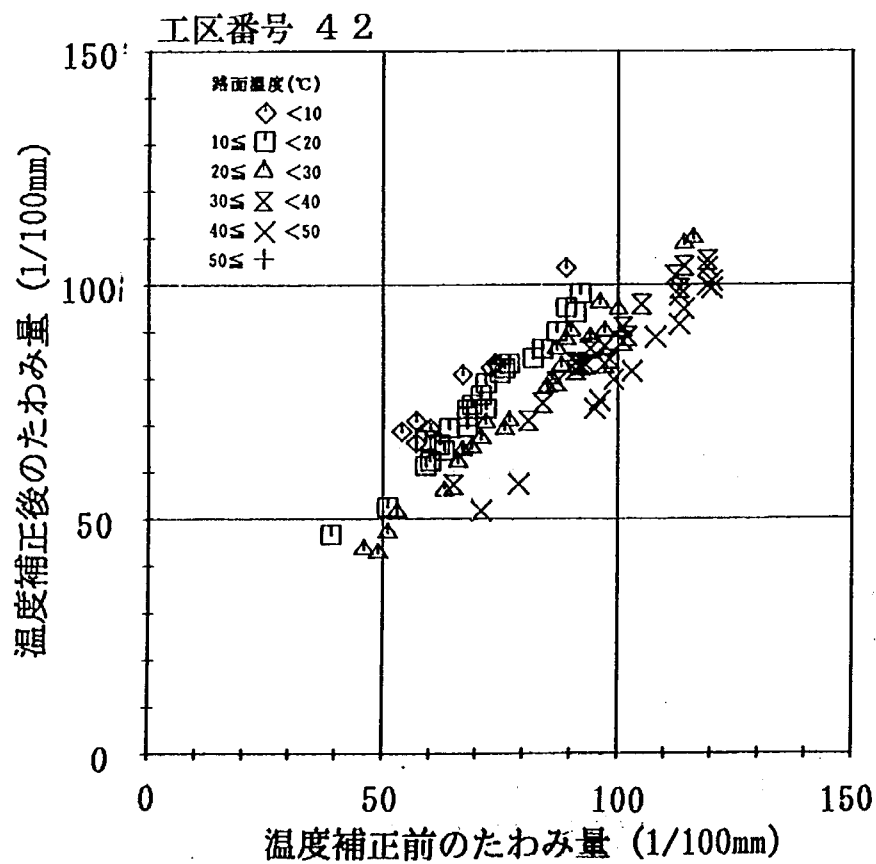
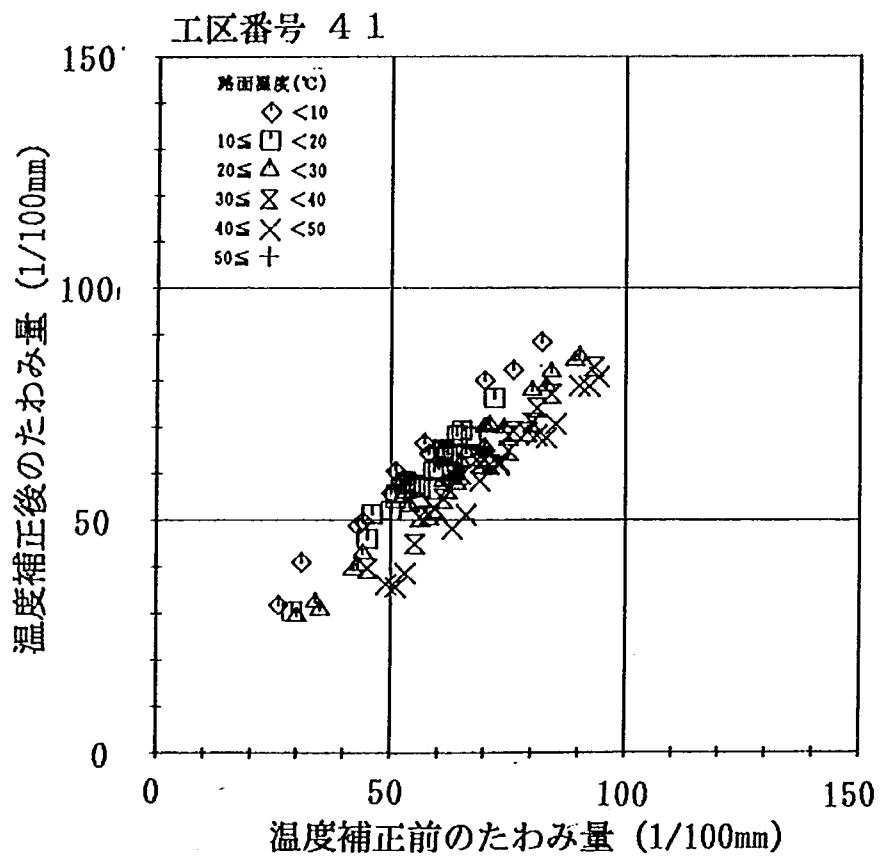


工区番号 29

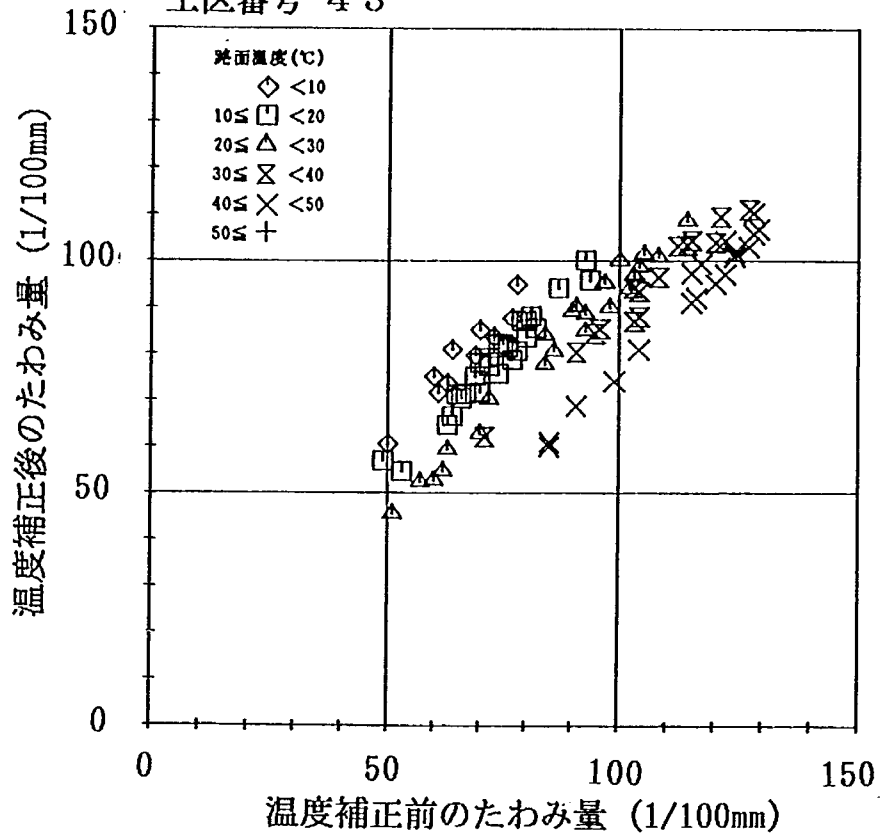








工区番号 43



舗装用新材料の適用性とたわみ
量の温度補正に関する報告書

ISSN 0386-5878
土研資料第 2400 号
昭和 61 年 9 月(1986)
建設省土木研究所

要 旨

本報告書は、建設省土木研究所の舗装走行実験場の試験舗装について、その調査結果をとりまとめたものである。セミブローンアスファルトやホワイトベースの供用性解析、およびベンケルマンたわみ量の温度補正方法について検討している。

キーワード：荷重車，セミブローンアスファルト，ホワイトベース，ベンケルマンたわみ量， T_A ， $MC I$ ，等値換算係数



郵便はがき

40円
切手
をは
いて
下
さい

3 0 5 - □ □

茨城県筑波郡豊里町大字旭一番地

建設省土木研究所

舗装研究室
行

No. _____

No. _____

配布先氏名

配布先住所





土木研究所資料第 2400 号 部

上記のとおり受領しました。

所 属 (住所)

氏 名

印

